





1866





OEE Könyvtár
Áll.Ell. 2018

A
MAGYAR KIRÁLYI
BÁNYAMÉRNÖKI ÉS ERDŐMÉRNÖKI
FŐISKOLA

ÉVKÖNYVE

AZ 1932—33. TANÉVRŐL.

(Az intézet fennállásának CLXX. éve.)

JK: 4437



VITÉZ TÓTH ALAJOS KÖNYVNYOMDAI MŰINTÉZET.
SOPRON.

OEE Könyvtár
Áll.Éll. 2018

MAGYAR KIRÁLYI
BÁNYAMÉRNÖKI ÉS ERDŐMÉRNÖKI





A főiskola főépületsoportja.



Beszámoló

a M. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola 1932/33. tanévi működéséről.

Irla : Fekete Zoltán e. i. rektor.

A lefolyt tanévben mult 198 éve annak, hogy Selmeczbányán a rendszeres bányászati szakoktatás megindult és 170 éve, hogy intézetünk mint műszaki jellegű főiskola áll fenn.

Évkönyvünknek nem lehet célja a messze mult berkeibe visszakalandozni. Mégis, úgy vélem, a 17. évtized határkövénél meg kell állnunk egy pillanatra, hogy visszatekintsünk a befutott útra s aztán ismét a jövő felé fordítva tekintetünket, új erővel és lendülettel vágjunk neki az előttünk álló útszakasznak.

Megnyugvással állapíthatjuk meg, hogy főiskolánk mindenkor megfelelt kulturális hivatásának. A kiegyezésig, amíg előadási nyelve a német volt, az egész monarchia számára nevelte az alapos készülségű szakemberek számos generációját, sőt eleinte Európa távolabbbfekvő országainak fiai is felkeresték. Tanárai közül nem egynek a neve van feljegyezve a tudomány nagyjainak pantheonjába s a róla kikerülő szakemberek sem vallottak soha szégyent a gyakorlati működés terén.

A kiegyezés óta a főiskola teljesen magyar nemzeti intézménnyé vált. A monarchia többi országához való kapcsolata ezzel megszűnt. De korántsem az oktatás színvonalának és belterjeségének a rovására. Sőt! A nemzeti újjáéledés a hazafias érzéktől áthatott tanári kar számára olyan légkört teremtett, amelyben fokozott lelkesedéssel fejthette ki a szaktudományok felvirágoztatására és megmagyarosítására irányuló lelkes, önfeláldozó munkásságát. A magyar tanítási nyelv bevezetése a lendületes fejlődés új korszakát jelentette. A kiegyezéstől a világháborúig eltelt 47 éves korszakon át a főiskola összehasonlíthatatlanul többet fejlődött, mint a kiegyezés előtt egy évszázad alatt.

Az 1918. évi összeomlás egy méreteiben tekintélyes, felszerelésére nézve elsőrangú intézményt döntött a romlásba. A főiskola hajléktalanná vált, Menekülnie kellett, Elhagyta másfél

évszázados ősi fészket, Selmecbányát, hogy több, szánalmas kísérlet után végre új otthonában, Sopronban, a csonkaország nyugati határvárosában telepedjék le. Úgy látszott, hogy itt sem lesz maradása s a trianoni békekötés ismét földönfutóvá teszi. Csak a népszavazás hozta meg neki a rég sóvárgott biztonságot.

És valóban csak a titkon működő felső erőknek tudhatjuk be azt, hogy ez a kiüzött, mindenétől megfosztott, koldusbotra jutott intézmény hamarosan talpraállt, veszteségét javarészt kiheverte s színvonalát tekintetében nemcsak hogy nem fejlődött vissza, hanem új lendülettel haladt előre s ma már európai viszonylatokban is méltó helyet foglalhat el a hasonló célú intézmények közt. Elhelyezése, bár férőhely tekintetében jelentékenyen vesztett a selmeczi viszonyokhoz képest, egészbenvéve megfelel a kívánalmaknak. Felszerelését javarészt pótolta sőt fejlesztette. Tanszékeinek a számát szaporította s elérte azt is, amit Selmecezen nem sikerült elérni: 1931-ben elnyerte a doktori és a magántanári képesítés jogát, az egyetemi színvonalnak ezeket a jellemző tartozékait.



1933. május 22.-én zajlott le a főiskola első doktoravató közgyűlése, a pénzügyi és a földművelésügyi kormány kiküldötteinek jelenlétében. A pénzügyminisztériumot *Böhm Ferenc* miniszteri tanácsos, a földművelésügyit *Papp Béla* miniszteri tanácsos képviselte. Részt vett a közgyűlésen a pécsi Erzsébet Tudományegyetem, a keszthelyi gazdasági akadémia, a Budapesti Mérnöki Kamara, a Magyar Mérnök és Építészegylet, a Magyar Mérnökök és Építészek Nemzeti Szövetsége, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, az Országos Erdészeti Egyesület, a Rimamurány-Salgótarjáni Vasmű rt., a Dunagőzhajózási rt. és a Salgótarjáni Kőszénbánya rt. képviselője. Számos üdvözlő sürgöny és levél is érkezett, intézményektől és magánszemélyektől egyaránt.

Szép számban jelentek meg a helybeli hatóságok képviselői, kik közül *dr. Simon Elemér* főispánt, *dr. Thurner Mihály* polgármestert és *Gévay-Wolff Lajos* alispánt emeljük ki. Sopron közönsége köréből egyébként is számosan mutattak érdeklődést a főiskola jelentőségteljes ünnepélye iránt, úgy hogy a terjedelmes tornacsarnok zsufolásig megtelt a résztvevők százaival.

De a vidék is eljött: így Dorogról mintegy 50-en vettek részt a közgyűlésen, hogy közkedvelt bányaigazgatójuk avatásán jelen lehessenek.

A közgyűlésen *Fekete Zoltán* rektor elnökölt, a doktoravató dékánok pedig a következők voltak: *Dr. Walek Károly* a bányamérnöki, *Pattantyús-Ábrahám Imre* a kohómérnöki és *Modrovich Ferenc* az erdőmérnöki osztály dékánja.

Az elnöklő rektor megnyitó beszédében, melyet a magyar Hiszekegy imájával vezetett be, méltatta az első doktoravató közgyűlés különleges jelentőségét, visszapillantást vetett azokra a hosszú, kitartó küzdelmekre, melyeknek első gyümölcseképpen most élhetett a főiskola először a legmagasabb fokozat adományozása jogával. Röviden fejtegette ennek a távolabbi jövőre várható kihatásait.

Ezután felhívta a doktorjelölteket az ünnepélyes fogadalm letételére, majd ennek megtörténte után a dékánokat az avatás végrehajtására.

A doktorrá avatott mérnökök a következők voltak:

Schmidt Sándor, okl. bányamérnök, dorogi bányaigazgató (a bányamérnöki tudományok doktora), *Nahoczky Alfonz*, okl. vaskohómérnök, főiskolai adjunktus és *Verő József* okl. vaskohómérnök, főiskolai előadó (a kohómérnöki tudományok doktora) és *vitéz Török Béla* főiskolai adjunktus (az erdőmérnöki tudományok doktora.)

Az avatás megtörténte után a rektor a következő szavakat intézte az új doktorokhoz:

Uraim!

Önök immár doktorok. Ez a cím nem csak díszl jelent az Önök számára, hanem letett fogadalmukból kifolyólag kötelességeket is. Abban a buzgalomban, amelyet Önök a doktorátushoz való felkészülésben kifejtettek, biztosítékát látom annak, hogy a jövőben is férfias eréllyel, az Alma Mater, szakjuk és hazájuk iránti igaz szeretettel fogják kötelességüket teljesíteni.

Önök kiváltságos helyzetnek örvendenek abban a tekintetben, hogy Önök azok, akik a főiskolánkról kikerülő doktoroknak remélhetőleg hosszú sorát megnyitják. Azért a főiskola történetének ez a fontos eseménye mindenkor összesz fűzve az Önök nevével. Ennek joggal örülhetnek ugyan, de nyilvánvaló, hogy ezt a véletlen hozta így magával. Az a kö-

rülmény azonban, hogy Önök mind a négyen *kiüntetéssel* ékesített oklevelet nyertek, már tisztán az Önök érdeme. Ezzel Önök nemcsak önmaguknak, hanem nekünk, tanároknak is őszinte örömet okoztak s az almamáternek is dicsőséget szereztek. Ez az eredmény még becsesebbé teszi mindnyájunkra nézve a mai avatónnapélyt.

Kérem Önöket, doktor uraim, tartsák fenn és ápolják a jövőben is azokat a kötelekeket, amelyek Önöket a főiskolához és a tudományhoz fűzik s igyekezzenek szép tehetségük teljes érvényesítésével és a Gondviselésbe vetett hitük egész erejével elősegíteni országunk boldogulását, hazánk feltámadását!

A doktorok részéről dr. Schmidt Sándor bányáigazgató köszönte meg az avatást. Ezzel a közgyűlés — a Szózat elhangzása után — véget ért.

*
*
*

Úgy látszott, hogy a főiskola most már nyugodtabban tekinthet a jövő elé s miután az egyetemi színvonal kellékeinek régóta érzett hiányait pótolva látta, immár több bizalommal várhatta a még függőben lévő kérdések elintézését. Ezek között szerepelt elsősorban az új szervezeti szabályzat jóváhagyása, mely már mintegy 10 év óta váratott magára. Az elintézésnek főakadálya épen a doktori és magántanári szabályzat jóváhagyásának az elvi nehézségeiben rejlett. Most ez az akadály is végleg elhárult, tehát feltehető volt, hogy ennek következményeképpen a szervezeti szabályzat jóváhagyása sem fog sokáig késni.

Alig zajlott azonban le az első doktoravatás, rövidesen olyan előre nem látott reformtervek merültek fel, amelyek a főiskola további sorsát egyenesen bizonytalanná tették és az érdekeltek körében nem kis izgalmat kellettek.

Hóman Bálint vallás- és közoktatásügyi miniszter úr a képviselőház 1933. évi május hó 31-én tartott ülésén a költségvetési vita folyamán bejelentette, hogy főiskolánk bányászati ágazatát a budapesti József műegyetemmel kívánja kapcsolatba hozni. Hivatkozott arra, hogy a pénzügyminiszter úr a soproni bányamérnöki és erdőmérnöki főiskolát a kultuszminisztérium fennhatósága alá engedte át. Bejelentette a földművelésügyi miniszter úr hozzájárulását ahhoz a tervhez, hogy a közgazdaságtudományi kar és az állatorvosi főiskola a József műegyetemmel egyesíttessék. Kilátásba helyezte a kultuszminiszter úr,

hogy a mezőgazdasági fakultáson, a közgazdasági karon és a műegyetem technikai tanszakain bizonyos erdészeti és bányászati stúdiók is elő fognak adni, amellett azonban gondoskodni kíván arról, „hogyan az új iskolaszervezetben Sopronnak fejlődésképes, szép főiskolája maradjon.“

Egyszermind kijelentette, hogy ezzel kapcsolatban kívánná meggátolni „azt az abúzust, hogy egyes főiskolák, melyek nem egyetemek, doktori diplomát adományozzanak.“ Helytelennek tartja, ha egy gyakorlati irányú akadémia bármilyen tiszteletre méltó szempontból doktori címet ad.

Ezek a miniszteri kijelentések érthető feltűnést, sőt leplezellel aggályokat keltettek nemcsak a közvetlenül érdekelt főiskolán, hanem a szakkörökben és Sopron városának hivatalos és nem hivatalos társadalmi köreiből is: mint váratlan árnykép merült fel az ősi almamáter szétdarabolásának veszélye.

Az egyedüli vigasztaló mozzanat a kultuszminiszter úrnak az az ígérete volt, hogy erről a tárgyról soproni látogatása előtt döntően nem nyilatkozik.

Az ígért látogatás július hó 4-én és 5-én történt meg. *Hóman Bálint* kultuszminiszter úr *Szily Kálmán* államtitkár úr kíséretében 4-én este érkezett meg Sopronba. Fogadtatásán teljes számmal részt vett a főiskola ifjúsága is, mely szalamanderes fáklyásmenetben kísérte lakásukra a magas vendégeket. Ez, valamint a Pannónia szálló előtti egyenruhás felvonulás, melyben bizonyos mértékig benne volt az ősi egység kifejezése is, láthatólag mély benyomást tett a miniszterre.

Másnap a kultuszminiszter úr, *Szily* államtitkár, *Simon* főispán, *Thurner* polgármester, *Gévy-Wolff* alispán, *Herrmann* v. miniszter, orszgy. képviselő, *Östör* és *Pintér* képviselő társaságában megjelent a főiskolán, hol közel 3 órát időzött.

A főiskola tanácstermében fogadta a tanári kar bemutatkozó tiszteletét. Ezzel az alkalommal *Fekete Zoltán* rektor a következő üdvözlő szavakat intézte hozzá :

Kegyelmes Uram ! Mélységes tisztelettel üdvözlöm Nagyméltóságodat a mi ősi főiskolánk falai közt. Üdvözlöm, mint a magyar kultúra legfőbb örét és üdvözlöm, mint a mi főiskolánk jövőbeli felettes hatóságának megszemélyesítőjét.

Nagyméltóságod a költségvetés parlamenti vitájában bejelentette, hogy a kormány kulturpolitikai irányelveinek megfelelően

ez az intézet is a kultusztárca legfőbb igazgatása alá kerül. Ezt tehát befejezett kormányzati ténynek tekintjük, mely előtt meg kell hajolnunk. Mi mindig hálával és tisztelettel fogunk visszagondolni a pénzügyi és földművelésügyi kormányra, mint régi főhatóságainkra, amelyek részéről mindenkor a megértés és jóakarát megnyilatkozásait tapasztaltuk; teljes bizalommal fordulunk azonban sorsunk jövőbeli intézője felé is, mert nincs okunk fellételezni azt, hogy éppen a kultuskormány részéről találkozunk kevesebb megértéssel és jóindulattal mint az említett szakminisztériumok részéről.

Nagyméltóságod megértő jóakarátának meggyőző jelét látjuk abban is, hogy időt és fáradságot nem kímélve eljött kö-zénk, hogy nagyszabásu tervének megvalósítása előtt közvetlen benyomásokat szerezzen almamáterünk viszonyairól, megte-kintse annak berendezéseit, megismerje annak tanárait és meg-alkossa magas véleményét afelől, hogyan lehelne ezt az intéz-ményt a tervezett kultúrkeretekbe a legmegfelelőbb módon be-illeszteni. Engedje meg Nagyméltóságod, hogy ezért az elha-tározásáért, amelynek a mi szempontunkból olyan rendkívül nagy jelentősége van, a főiskola tanácsának legmélyebb és leg-hálásabb köszönetét tolmácsoljam.

Nagyjelentőségű ránk nézve ez az esemény, mert főis-kolánk talán még sohasem állott olyan gyökeres változások előtt, mint most. A költségvetési tárgyalásokból ismerjük Nagy-méltóságod tervét, mely szerint a közgazdasági kar és az állat-orvosi főiskola a budapesti József Műegyetemhez csatoltnék s ugyanez történék a mi főiskolánk bányászati ágazatával is. Ezenkívül erdészeti tárgyú előadások is tartalnának a közgaz-dasági karon. Kijelentést tett Nagyméltóságod arra nézve is, hogy a soproni főiskolát sem kívánja elejteni, sőt annak fej-lesztését is kilátásba méltóztatott helyezni.

Érthető, hogy ez a reformtervezet élénken foglalkoztatta főiskolánk tanári karát is. Új helyzet keletkezett: mélyreható változások árnyéka vetődött előre, anélkül, hogy a jövő képe világosan kibontakozhatott volna előttünk.

Nagyméltóságod kijelentette azt is, hogy ennek az egész kérdéskomplexumnak a megoldását nem tartja egyszerű fel-adatnak és végleges elhatározása előtt szükségesnek tartja a főiskola tanári karának a meghallgatását is. Ez az alkalom, ke-

gyelmes Uram, ma elérkezett s ezért engedje meg Nagyméltóságod, hogy a tanári karnak ebben a tárgyban kialakult véleményét röviden összefoglalva ismerlethessem.

A Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola egészen különleges szervezetű intézmény, mely jelenlegi alakját a természetes fejlődés folyamán vette fel. 1735-ben szervezték Selmeczbányán azt a bányalásztképző intézetet, mely 1763-ban vált főiskolai jellegűvé s 1770-ben ruházta fel az „akadémia” címmel. Tehát mint főiskolának 170 éves múltja van s így a francia École des ponts et chaussées után ez az intézet tekinthető a világ legrégebbi technikai irányú főiskolájának.

A hazai bányászat és kohászat az erdő terményeire eleitől fogva rá volt utalva s régen az állami erdők túlnyomó része is a bányászat kezelése alatt állott. Ez azt hozta magával, hogy tanintézetünkön már kezdettől fogva súlyt helyeztek az erdészeti ismeretek tanítására is. Az önálló erdészeti ágazat azonban forma szerint csak 1808-ban alakult ki. Azóta fejlődik egymás mellett, egymással szoros kapcsolatban főiskolánknak ez a két ága. Ez a fejlődés hozta létre szervezetünk mai alakját.

Mind a bányászat, mind az erdészet őstermelés. S bár az elsőben inkább az ipari, az utóbbiban a gazdasági jellemvonásai a túlnyomók, mégis mindegyikben annyi a műszaki vonatkozás, hogy ez a kettő jól megfér egymás mellett és lehetővé teszi a közös előkészítő tanszékek munkájának célirányos és gazdaságos kihasználását. Így ugyanazon a tanszéken hallgathatják a különféle szakok a mennyiségtant, ábrázológeometriát, fizikát, technikai rajzot, grafosztatikát, mechanikát, elektrotechnikát, általános ásványtant, földtant, építést stb. A teljes szétválás tulajdonképpen csak a negyedik évfolyamban következik be, amikor is kizárólag szaktárgyak adatnak elő.

Többször felmerült már az a kérdés, vajjon az erdészeti szakon szükséges-e a műszaki vonatkozásoknak olyan mértékű kidomborítása, amint az tényleg történik? Erre a kérdésre mindenki, aki a hazai erdőgazdaság igényeit ismeri, csak igennel felelhet. Az erdőgazdaságot vezető erdőtisztnek nálunk a legtöbb esetben alaposan képzett mérnöknek is kell lennie, aki a gondjaira bízott uradalom műszaki feladatait maga végzi el. Maga eszközli a felmérést, térképezést, területszámítást, üzemi

és gazdasági épületek tervezését és építését, a híd-, viz- és út-építési munkálatokat, maga tervezi a különféle erdei szállítóberendezéseket, a fűrésztelepeket s egyéb faipari (esetleg vegyi) berendezéseket. Lehetetlen csak elképzelni is, hogy az erdőbirtokos minden ilyen műszaki munkához külön állandó szakértőt alkalmazzon, vagy akár esetről-esetre ilyeneket hívjon meg. Ma még beláthatatlan távolban vannak azok az idők, amikor az ilyen értelmű differenciálódás általános lesz.

Természetes, hogy túltengenie a műszaki résznek a gazdasági ismeretek tulajdonképeni szakanyagának a rovására nem szabad. Erre azonban vigyázunk is és igyekszünk az egészséges egyensúlyi helyzetet fenntartani. Eddig ez mindig sikerült is.

Az a terv, hogy a bányászati ágazat a műegyetemhez csatoltassék s hogy a közgazdasági egyetem mezőgazdasági szakán erdészeti tárgyú előadások is tartassanak, a mai helyzet lényeges változását jelentené. A műegyetemen hallgatóink az előkészítő tantárgyakat más mérnöki szakok hallgatóival együtt hallgatnák. Ennek volnának bizonyos hátrányai. Míg ma az előkészítő tárgyak anyaga teljesen a főiskolánkon képviselt szakok igényeihez alkalmazkodik, a műegyetemen erről alig lehetne szó, mert hiszen ennek a nagy szervezetnek a keretében a mi aránylag kis létszámú szakjaink különleges kivánalmait aligha lehetne megfelelően honorálni. Ebben a tekintetben a mi főiskolánk jelenlegi tananyagbeosztása, mint hosszas fejlődés és folytonos alkalmazkodás eredménye, feltétlenül jobban megfelel a követelményeknek.

De bizonyos megfontolásokra ad okot az erdészeti szakoktatás tervezett bifurkációja is. Nem tudjuk ugyan, hogyan értendő az erdészeti tárgyaknak a közgazdasági szak keretében való előadása, de nyilvánvalóan úgy, hogy a tervezet szerint a jövőben Budapesten is lehetséges lesz az erdőmérnöki tanulmányok elvégzése. Sőt tekintettel arra, hogy Nagyméltóságod elgondolása szerint a jövőben csak egyetemi intézmények lesznek feljogosítva a legmagasabb tudományos fokozatok megadására, a Sopronban hagyandó erdészeti főiskola másodrendű intézménnyé fog visszafejlődni. Kérdés, szükség van e a mai viszonyok közt erre az elkülönítésre ?

Belátom, hogy erre a kérdésre nehéz megfelelni, mert hiszen a helyzet jövőbeli alakulását és a szóbanforgó reformok

kihátasait nem láthatjuk előre. Tekintettel azonban a hallgatók létszámának nem túlságosan magas voltára, a kettéválasztás megokoltsága tekintelében méltán merülhetnek fel bizonyos aggályok. És nem kis gondot okozna a Budapesten szervezendő új tanszékek felszerelése sem, mert hiszen valószínű, hogy a soproni tanszékek teljes berendezése itt maradna. Ha ez így volna, a soproni erdészeti főiskola mint jól felszerelt tanintézet működhethetne tovább, míg a budapesti tanszéknek sokáig a kezdet nehézségeivel kellene küzdeniük, amint küzdenek tudtommal még most is a közgazdasági kar tanszékei. Eleinte tehát, bármily kiváló tanerők működnek a budapesti tanszékeknél, a kiképzés ott a felszerelés hiánya miatt hézagos volna. Évtizedek múlva azonban a helyzet lényegesen megváltozhatna. A budapesti tanszékek idővel berendezkednének, a tanerők java odakerülne, a hallgatóság erősen megoszlanék s így a soproni főiskola lassan elsorvadna.

Önként felmerül tehát a kérdés, nem volna e célszerűbb ennek a szétválasztásnak a tervét elejteni?

Nagyméltóságod az egyetemi és főiskolai tanárok ezidei találkozásán azt a kijelentést tette, hogy minden illetékes tényező véleményét szívesen meghallgatja s különösen az érdekelt intézmények tanárait szólítja fel, hogy mindent, amit az ügy érdekében elmondani szükségesnek találnak, tárják bizalommal Nagyméltóságod elé. Erre a kegyes felhalalmazására támaszkodva bátorkodom a mi tanári karunk felfogását a soproni főiskola átszervezése tekintetében röviden a következőkben összefoglalni.

A főiskola tanácsa alapos előkészítés után foglalkozott ezzel a kérdéssel és ennek a tárgyalásnak a folyamán az az egyhangú vélemény alakult ki, hogy mind a szakoktatás, mind az államháztartás szempontjából *a legcélszerűbb volna főiskolánkat mai összetételében meghagyni.* Mai szervezetünk lehetővé teszi, hogy minden tekintetben kifogástalanul megfelelő mérnököket neveljünk szakjaink számára. Hisszük, sőt bizonyítani tudjuk, hogy tanáraink tudományos munkálkodása is megüti azt a mértéket, melyet egy egyetemi színvonalu intézmény tanári karától joggal meg lehet követelni. Ebből a szempontból tehát a bányászati ágazat átszétválasztása és az erdészeti ágazat megosztása a főiskolánkon képviselt szakoknak nem vitális érdeke.

Egy másik, nagyon fontos szempont, melyet a mai viszonyok között mindenek felett mérlegelnünk kell, a takarékoság kérdése. Kétségtelen, hogy az ország pénzügyi érdekei parancsolólag dönthetnek olyan kérdésekben is, amelyek rendes körülmények közt elvi viszonylatokban nem is merülhetnének fel. Ha tehát a szóbanforgó reformtervezet olyan megtakarításokkal járna, amelyek a vele kapcsolatos hátrányokat messze felülmúlnák és az államháztartás szempontjából súlyos teherlő való szabadulást jelentenének, akkor, ha fájó szívvel is, bele kellene nyugodnunk ennek az ősrégi, de azért ma is tevékeny, hasznos és fejlődésképes intézménynek a szétdarabolásába.

Szerény véleményem szerint azonban *ilyen nagy megtakarításokra számítani itt nem lehet* Főiskolánk költségvetése a Sopronban elért maximális 1 millió 60 ezer P-ről csaknem felére 537 000 P-re szállt le. Ebből mintegy 80% esik a személyi, 20% a dologi kiadásokra.

Ha ezzel a kereken félmilliós kiadással szembeállítjuk a hazai bányászat, kohászat és erdészet nyújtotta 200 milliós nemzeti jövedelmet, a főiskolára fordított kiadásokat nem lehet túlságosan magasaknak tartani. mert hiszen nyitvánvaló, hogy ennek a nemzeti jövedelemnek a létrehozásában a szakképzett bánya-, kohó- és erdőmérnököknek elsőrangú szerep jut

Ha a bányászati ágazat Budapestre helyeztetnék át, az erdészet ellenen itt maradna, de amellett Budapesten is állíthatnának fel erdészeti tanszékek, ez olyan formában aligha volna keresztülvihető, hogy a költségvetési összeg leszállíttassék, de amellett a kiképzés érdekei se szenvedjenek. Azokat az előkészítő tanszékeket ugyanis, amelyek ma mindkét ágazat céljait szolgálják, a Sopronban maradó erdészeti ágazat kedvéért továbbra is fenn kellene tartani, mert ezek nélkül az előkészítő tanulmányok nélkül főiskolai színvonalú erdőmérnöki szakképzés el sem képzelhető. S ha egy-két tanszék megszűnnék is, ezzel szemben Budapesten is kellene erdészeti tanszékekről gondoskodni, ami az említett megtakarítások költségvetési előnyeit lerontaná. És ha mindezekhez hozzászámítjuk a költözködés kiadásait, a budapesti elhelyezés költségeit s az itt, Sopronban beépített értékek visszahagyásából származó veszteségeket, akkor alighanem olyan számítási eredményekhez jutunk

amelyek a főiskola mai alakjának a fenntartása javára billentik a mérleget.

Ilyen meggondolások vezettek minket akkor, amikor elhatároztuk, hogy emlékiratban kérjük mai egységünk változatlan fenntartását.

Kegyelmes Uram! A mi főiskolánk tanári kara már a multban is többször tanujelét adta annak, hogy felül tud emelkedni a szubjektivitás gondolkörén és tud elvekért és eszményekért harcolni. Ezúttal is elsősorban a szakoktatás érdekeit tartjuk szem előtt, amikor az elmondottakat Nagyméltóságod bölcs mérlegelése alá bocsátjuk és mai egységünk fenntartását kérjük.

Igaz, nem hallgathatjuk el azt sem, hogy javaslatunk háttérében a tárgyi meggondolásokon kívül bizonyos érzelmi momentumok is vannak. Amint kifejtettem, a bányászatnak, kohászatnak és erdészetnek ez az almamátere közel 200 éves multra tekinthet vissza. Mi ehhez az ősi kultúrintézményhez szeretettel ragaszkodunk és méltatlan, hüllen fiait volnánk annak, ha könnyen néznők azokat a tervezett változásokat, amelyek ennek az intézetnek a létét és fennmaradását veszélyeztetik.

Nagyméltóságod a képviselőház költségvetési vitájában a 300 éves Pázmány Péter tudományegyetemről szólva kijelentette, hogy „nem vállalhatná a felelősséget olyan politikáért, mely e nagyhírű és régi intézmény hagyományainak megsértésével ezt az intézményt csonkítani és csorbítani kívánná és ennek árán akarna más intézményeket fenntartani. Ugyanezen állásponton van a József Műegyetemmel, mint hasonló, régi intézménnyel szemben is.“

A mi főiskolánknak is van szép, nagy multja, ha az intézet méretei nem is vetekedhetnek az említett két egyetemi intézménnyel. De hogy a maga nemében igazi kultúrértéke volt és van ma is, azt senki sem vonhatja kétségbe, aki a főiskola multját és jelenét ismeri és tevékenységét figyelemmel kíséri. Nagyméltóságod elhangzott nyilatkozata alapján bizunk abban, hogy Nagyméltóságod, aki a történelmi értékek megbecsülésének már annyiszor tanujelét adta, ebben az esetben is megértéssel fogja a helyzetet elbírálni.

Kegyelmes Uram! Nézetünk szerint a budapesti elhelyezés nem feltétlen kelléke annak, hogy intézetünk színvonalra emel-

tessék. Nagyméltóságod is kifejtette felsőházi beszédében, hogy „nem a *hol?* hanem a *hogyan?* kérdése a fontos“. Bár egyetemi színvonalra törekedni nekünk, tanároknak is kötelességünk, ezt mégis csak a szakoktatás érdekeinek a teljes megóvásával szorgalmazhatjuk. Ha tehát már elhatározott és kikerülhetetlen dolog volna a tervezett összevonás, úgy kérjük Nagyméltóságodat, kegyeskedjék azzal a megoldási lehetőséggel is foglalkozni, nem lehetne-e a főiskolát mai összetételének változatlan fenntartásával és önállóságának lényegi megőrzésével a József Műegyetemhez csatolni és mai elhelyezésében Sopronban meghagyni? Ez a megoldás Nagyméltóságod intenciójának is megfelelő lenne és a mi álláspontunkat is kielégítené. De kielégítené teljes mértékben Sopron város érdekeit is. Azét a városét, mely annakidején bujdosó főiskolánkat magyar szívvvel befogadta s így ahhoz bizonyos erkölcsi jogot is szerzett. Az a vér pedig, melyet ifjúságunk hullatott a nyugalmagyarországi harcokban, ezt a jogot a mi részünkről is megpecsételte!

Kegyelmes Úram! Tudom, hogy Nagyméltóságod nem csak szavakat kíván itt hallani, hanem kézzelfogható konkrétumokat is óhajt látni. Azért, amikor hálás köszönetet mondok kegyes figyelméért, mellyel előadásomat meghallgatni méltóztatott, mély tisztelettel jelentem Nagyméltóságodnak, hogy a tanári kar szolgálataira készen várja Nagyméltóságodat a helyszíni szemlére. Kérem, kegyeskedjék a tanszékek megszemlélése alkalmával figyelembevenni, hogy menekült főiskolánknak, mely felszerelése nagy részét elvesztette, aránylag szerény eszközökkel kellett újra szervezkednie s magát ujratertemnie. Ezért természetesen vannak még lényeges hiányok. De mégis reméljük, hogy a látottakkal be fogjuk tudni bizonyítani életképességünket és elérhetjük azt, hogy Nagyméltóságod a mi kérésünket érdemesnek fogja tartani a megfontolásra!

A kultuszminiszter úr válaszában megköszönte a szíves fogadást s kijelentette, hogy mint kartárs és jóbarát jött hozzánk s ilyen szemmel kívánja a főiskola ügyét is elbírálni.

Ismertette az ő elgondolását, melynek alapeszméjét néhai nagybátyjától, *Darányi Ignác* volt földművelésügyi minisztertől vette át. Már Darányinak terve volt az, hogy a magasabb gazdasági oktatást olyan egyetemi intézmény keretében egyesítse, mely az összes gyakorlati irányú tudományokat felöleli. Hasonló

céllal kívánta ő is egyesíteni a közgazdasági kart a József műegyetemmel s ezért kívánta a bányászati ágazatot, mint erősen műszaki jellegű szakot, a műegyetembe beleolvasztani. Viszont gondoskodni kívánt arról, hogy az egyesített egyetemen az anyag teljessé tétele kedvéért erdészeti tárgyú faszékek is szerveztessenek. Kívánatosnak tartja, hogy a mezőgazdák, kik gyakran erdőgazdaságot is igazgatnak, alaposabb képzettséget nyerjenek az erdészeti ismeretek terén, épen úgy mint ahogy az erdőmérnökökre nézve is kívánatosnak tartaná, hogy tágabb körű mezőgazdasági ismeretekkel bírjanak. Végleges terve azonban erre vonatkozólag még nem alakult ki s nem is akarta azt sieltetni, míg főiskolánk szervezetét a helyszínén nem tanulmányozza.

Biztosít arról, hogy tanári karunk tudományos működését szakjaink tudományos színvonalát magasra értékeli s ennek alapján minket az egyetemi rangra és címre megérettnek tart. Ezért is foglalkozott aggodalom nélkül az egyetemesítés tervével.

A rektor szavaira válaszolva kijelenti, hogy amint a Pázmány Péter tudományegyetem és a József műegyetem multját és hagyományait tiszteletben tartja, épen úgy méltányolja főiskolánk multját és tradícióit is és igéri, hogy velünk szemben is hasonló mentalitás alapján fogja a helyzetet megítélni. Az egyesítés nézete szerint magábanvéve még nem sérti a tradíciókat, ahogy nem ártott például sem a pécsi jogakadémiának, sem a debreceni kollégiumnak, hogy belőlük egyetemi fakultások lettek.

A lakarékoság szempontjaira utalva megjegyezte, hogy amikor nagyszabású kultúrreformok életbeléptetéséről van szó, ő nem tartja a lakarékoság szempontjait mindig és feltétlenül irányadóknak s szükség esetén bizonyos áldozatokra is hajlandó. Amennyiben azonban a tervezett reformmal kapcsolatban mégis valamelyes redukcióra kerülne a sor, azt minden egyéni sérelem nélkül, a kihalási rendszer elve alapján kívánja végrehajtani.

Végül figyelmeztet, hogy a részleteket illetőleg végleges véleményt még a főiskola megtekintése után se várjunk tőle, mert a kérdés sokkal szövevényesebb, mintsemhogy helyi benyomások hatása alatt rögtönösen nyilatkozhatnék.

Ezután kezdetét vette a helyszíni szemle. A bejárás elég alapos volt. Megtekintette a miniszter úr Szily Kálmán államtitkár úrral a főépületnek úgyszólván összes tanszékét, a könyvtárl, a vaskohászati, érc- és szénelőkészítéstani valamint az anyagvizsgáló laboratóriumot és a fémkohászati tanszéket.

A szemle láthatólag kedvező benyomást tett magas vendégeinkre és hozzájárult annak a felfogásnak a megérleléséhez, hogy ennek az ősi intézménynek a százados kapcsolatban meg-edzelt egységét megbontani; kulturális kár volna.

Délután a város törvényhatósági bizottságának ülésén Thurner Mihály polgármester nagy beszéd kíséretében adta át a miniszternek Sopron város emlékiratát, melyben a főiskolának érintetlen, megbontatlan alakban Sopronban való meghagyását kérte.

Ezzel kapcsolatban meg kell emlékeznünk röviden a Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola emlékiratáról is, melyet a főiskola rektora a látogatás napján nyújtott át a kultuszminiszter úrnak, s melyet később a kormány és az országgyűlés valamennyi tagjának, az egyetemi és műegyetemi tanároknak s minden, hozzánk közelálló közéleti nagyságnak és érdeklődőnek megküldtünk.

Az emlékiratot a főiskola tanácsának megbízásából *Lesenyi Ferenc* ny. r. tanár szerkesztette. Ez az emlékirat leszegezi a tanács egyhangú állásfoglalását a felmerült reformtervekkel szemben. Kifejti, hogy a mostani szervezet minden tekintetben a legjobban biztosíthatja a szakoktatás és a tudományos együttműködés eredményességét, miért is kéri, hogy ez az ősi kultúr-intézmény, ha más főhatóság alá kerül s esetleg valamely tágabb keretű egyetemi alakulatba illesztelik is bele, jelenlegi egységében és elhelyezésében hagyassék meg.

A bevezető rész a főiskola fejlődésének történelmi menetét ismerteti, azután részletesen megokolja a tanács kérését. Függelékében kivonatát adja a főiskola jelenlegi szervezetének és tantervének, ismerteti a tanszemélyzet tekintélyes irodalmi működését a soproni elhelyezés rövid korszaka alatt, végül számos fényképreprodukcióban mutatja be a főiskola berendezésének jellemzőbb részleteit. Ilyenformán ez az emlékirat eredeti rendeltetésén kívül történeti okmányul is szolgál, mely a főis-

kola jelenlegi képét lerögzíti s a későbbi kor számára megörökíti.

Köszönettel kell itt még megemlékeznem a Budapesti Mérnöki Kamara, a Magyar Mérnökök és Építészek Nemzeti Szövetsége, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület és az Országos Erdészeti Egyesület mozgalmáról, mellyel a nevezett testületek a főiskola jelenlegi egységének változatlan fenntartása érdekében emeltek szót a kormánynál.

Végül hálás köszönet illeti meg Simon Elemér főispán urat és Herrmann Miksa valamint Östör József képviselő urakat, kik a kettéválasztás eszméjének felmerülése idejében azonnal hathatósan közbeléptek a főiskola érdekében, valamint Thurner Mihály polgármester urat, ki hasonlóképen elejétől fogva teljes odaadással fáradozott a főiskola szervezeti egységének megóvásán. Ha ő kötelességszerűen elsősorban Sopron városának céljait tartotta is szemelőtt, mégis őszinte megértést anusított a főiskola közvetlen érdekeivel és az általános kulturális érdekekkel szemben is.

Ma, amikor ezek a sorok íródnak, tudjuk már, hogy az illetékes körök bölcsessége a minden oldalról felsorakoztatott érvek és a közvetlen helyszíni tapasztalatok alapján kedvező döntést hozott ebben a kérdésben s a szétválasztás tervét elejtette. A végleges megoldás kérdésével azonban a most készülő törvény sorsának eldőlése előtt korai volna foglalkozni. Erről talán majd következő évkönyvünkben számolhatunk be.

* * *

A főiskolát 1933. évi július 29.-én *Imrédy Béla* pénzügyminiszter úr is meglátogatta.

Őnagyméltósága nagy érdeklődéssel tekintette meg a tanári kar kíséretében a főbb látnivalókat. Kijelentette, hogy amit látott, felülmutta várakozását. Tájékozottságával jóleső tanujelét adta annak, hogy főiskolánk ügyei iránt egyébként is érdeklődik. A bányászati ágazat „Közleményeire” nézve kijelentette hogy azok megjelenéséről tudomása van, fenntartásukat a tudomány érdekében szükségesnek tartja s az anyagi eszközöket ahhoz továbbra is megadja.

Távozásakor megígérte, hogy a főiskola sorsa dolgában fennálló bizonytalanságot igyekezni fog mennél előbb megszüntetni.

* * *

A főiskola személyzeti és szervezeti viszonyai köréből a mult tanévre vonatkozólag a következőket jegyezhetjük fel.

Krippel Móric nyug. főisk. ny. r. tanár, az erdőhasználati tanszék megbízott vezetője a mult tanév folyamán töltötte be tanári működésének 25. évét.

A befejezett 50. félév után, 1933. januárius 26.-án az ifjúság a tanárok és tanársegédek jelenlétében bensőséges ünnepelés keretében róttá le háláját és tiszteletét közszeretelben álló tanára iránt.

Bevezetőül egykori tanítványa, *Modrovich Ferenc*, az erdőmérnöki osztály dékánja üdvözölte őt.

Rámutatott Krippel érdemeire, melyeket már tanári szolgálatát megelőzőleg szerzett a gyakorlati működés terén. Nemcsak mind üzemi erdőgazda vált ki, hanem műszaki jellegű újításai és találmányai is hozzájárultak ahhoz, hogy a legmagasabb körök elismerését nyerje el. Később mint tanár, irodalmi tevékenységével és tanszékének fejlesztésével majd a menekülés utáni újjászervezésével öregbítette érdemeit.

25 éves jubileuma alkalmából kifejezést adott a dékán a tanári kar őszinte barátságának, ragaszkodásának és tiszteletének s annak az általános kívánságnak, hogy mint a főiskola nyugalmazott tanára is sokáig jó erőben folytathassa áldásos működését.

Utána legifjabb tanítványa nevében *Vadon Sándor* IV. éves erdőmérnökhallgató köszöntötte őt mint az ifjúság igaz jóakaróját és tolmácsolta a hallgatóság jókívánatait.

Krippel Móric az őt jellemző, közvellen, őszinte, meleg érzésekről tanuskodó modorban köszöntötte meg az ünnepeltetést.

Röviddel ezután a kormányzói legfelsőbb elismerés is megérkezett (349/1933). A kitüntetést a tanács 1933. évi május hó 9-én megtartott ülésén nyújtotta át neki a főiskola rektora, a tanári kar jókívánatai kíséretében.

A főiskolát közelről érdekelte az a kegyeletes ünnepély, mellyel az ország erdészársadalma áldozott néhai nagynevű tanárunk, *Vadas Jenő* emlékének. A Tiszajobbparti Vármegyék Erdészeti Egyesülete Vadas szülőhelyén, Alsóhámor községben, a vadregényes Szinvavölgy sziklafalában márványtáblát helyezett el, Vadas Jenő domborművű arcélképével, a következő felirattal:

„Pro memoria

Hámor nagy szülöttének,

V a d a s J e n ő

főiskolai tanárnak,

a magyar erdészet kiváló tanítómesterének emlékére hálás kegyelettel elhelyezte a Tiszajobbparti Vármegyék Erdészeti Egyesülete

1933. VI. 29.

Nemes emléke szentelje meg a magyar erdészet munkáját! Neki zöldeljen minden magyar erdő és neki viruljon a bükki Tempe minden virága “

A tábla leleplezésén *Czillinger János* nyug. kir. erdőfelügyelő mondotta az ünnepi emlékbeszédet.

A főiskola nevében *Fekete Zoltán* rektor koszorúzta azt meg. Az ünnepségen, mely a fentnevezett egyesület lillafüredi vándorgyűlésével volt kapcsolatos, részt vett még a főiskola tanárai közül: *Roth Gyula*, *Modrovich Ferenc*, *Sébor János* és *Dr. Walek Károly*. Utóbbi a bányászati ágazat képviselőjeként jelent meg.

*

1933-ban a kedvezőtlen gazdasági viszonyok visszahatásaként főiskolánkon töröltek egy tanszéket: A növényélet- és kórtani tanszék a tanév végén megszűntette működését s vezetője, *Dr. Kövessi Ferenc* augusztus hó végével rendelkezési állományba helyezte (759/1933.).

Váratlanul jött ez a rendelkezés, mely a háború után szép fejlődésnek indult intézményünk egyik fiatal hajtását törte le. Kövessi lávozásával nehézségek támadtak a mezőgazdaságtan előadása körül is, melyet ő látott el nagy szakértelemmel. Többi tantárgyát a rokon tanszékeknek kellett átvenniük.

De fájdalmasan érintett ez minket azért is, mert a tanári karnak egy olyan tagját kényszerítette tanszéke elhagyására, aki még ki sem töltötte teljes szolgálati idejét. A válság teremtette helyzet könyörtelen parancsszavának az áldozata volt ő.

Dr. Kövessi Ferenc, okl. mező-, szőlő- és borgazdász, a filozófia doktora, nyilv. r. tanár 1904. óta működött főiskolánkon. Ő volt az 1904-ben szervezett növénytan tanszék első tanára. Azelőtt a növénytant az erdőműveléstani tanszék tantárgyai keretében adták elő.

Kövessinek tehát annakidején új intézményt kellett megszerveznie. S ő ezt a feladatát kiváló rátermeltséggel oldotta meg.

Olyan időben tudott erre a célra igen tekintélyes hiteleket kieszközölni, amikor a főiskola a legbürokratikusabb, aprólékos takarékoskodás mentalitásának a korát élte s amikor az intézet fejlődésének éppen ez a kicsinyes aggályoskodás volt egyik főakadálya. Megvoltak ugyan a szép, új épületek s a helyiségek egy része meg is volt töltve azokkal a látványos gyűjteménytárgyakkal, amelyek jelentékegy része kiállításokról került a főiskolára, nagy volt azonban a hiány az újabb, korszerű, szabatos mérnöki és tudományos kutatómunkához szükséges műszerekben és felszerelési tárgyakban. A tanszékek szerény dotációja miatt ilyen beszerzésekre gondolni sem lehetett. Ennek a helyzetnek a gyökeres orvoslásához pedig hiányzott a kezdeményező szellem.

A mozdulatlanságnak ezen a gátján tört rést Kövessi Ferenc, amikor a növénytani tanszék felszerelésére, meggyőző érvekkel támogatott felterjesztésében 50.000 koronát kért és kapott. Ezzel az összeggel vetette meg a ma már világviszonylatokban is elismert növénytani intézetünk alapját. Később erre a célra újabb, jelentékeny összegeket folyósított a kormány.

Ez a példa felvillanyozó hatással volt a többi tanszékre is. Volt már precedens, amelyre hivatkozni lehetett: a tanszékek egymásután jelentették be felszerelési igényeiket s ettől az időtől kezdve vált úgyszólván rendszerré az évi „átmeneti hitelek” folyósítása, melyek a főiskolára nézve a fejlődésnek új korszakát jelentették. Dr. Kövessi kezdeményező lépésének tehát tagadhatatlanul termékenyítő, üdvös hatása volt az egész főiskola fejlődésére. Ezt a nagy érdemét s még más egyebet is feltétlenül el kell tehát ismernünk s hálával kell róla megemlékeznünk. Az ő leleményes, előrelátó kezdeményező munkája nélkül a menekülés után újjászervezett főiskola sem állana ma azon a színvonalon, amelyen áll.

Mint tanár, mindig példás kötelességtudással végezte teendőit, s lelkiismeretes pontossággal tartotta meg előadásait és gyakorlatait akkor is, mikor a változott helyzet folytán, mint a növényélet- és kórtani tanszék tanárának már tanársegéde sem volt.

Tudásának sokoldalúsága és egyéni hajlamosság is arra

predestinálta, hogy bonyolult élettani kérdések megfejtésével foglalkozzék. Ezeknek az évtizedekre kiterjedő kutatásoknak az eredményeit hozza most sorozatosan nyilvánosságra a Magyar Tudományos Akadémia ülésein.*)

Dr. Kövessi Ferencnek távozásakor őszintén kívánjuk, hogy élete célját elérhesse s önzellen tudományos törekvéseinek gyűmölcset mint gazdag termést arathassa le!

1953. évi július hó 1-én, 40 évi szolgálat után, nyugalomba vonult a főiskola tükára *Gervai Nándor*. (577/1933).

Gervai 1916 óta állott a főiskola szolgálatában. A lelkiismeretes, pedáns tisztviselő mintaképe volt. Kiténően kiismerte magát mind a számviteli, mind az igazgatási rendeletek útvesztőjében s megbízható munkájával, mindenre kiterjedő figyelmével nagymértékben elősegítette a főiskola adminisztrációjának sima lebonyolítását. Ezért elismerésünket ezen a helyen is leszögezzük s kívánjuk, hogy jól megérdemelt nyugalmát zavaratlanul élvezhesse.

Dr. Vendl Miklós ny. r. tanárt és *Dr. Fehér Dániel* ny. r. tanárt a kormányzó úr Őfőméltósága az V. fizetési osztály jellegével ruházta fel (685.1933. és 822/1933.). Ezzel a feleltes hatóság a tanácsnak egy régi felterjesztését honorálta.

Ebben az évben képesítetett a főiskola első magántanára, *Vitéz Gálócsy Zsigmond* okl. vaskohómérnök (814/1933), „a gázgyártás és a gázüzelésű ipari kemencék tervezése“ című tárgykörből. Próbaelőadását „Külföldi tüzelőszerek pótlása hazáival“ címen tartotta meg 1933. június 1-én.

Ezzel újabb, jelentőségteljes lépés történt a főiskola egyetemi jogainak gyakorlati érvényesítése terén.

Kiss Ignác tanársegéd adjunktussá (684/1933), *Rikly István* X. fiz. osztályú tanársegéd pedig IX. oszt. tanársegéddé nevezetett ki (627/1933), *Milasovszky Béla* tanársegéd saját kérelmére az állami földméréshez vételet át (656/1933).

Végül ezen a helyen kell megemlékeznem a főiskola néhai nagyérdemű tanára, a későbbi országos főerdőmester, *Sóltz*

*) Tanulmányainak előadója rendszerint *Mágócsy-Dietz Sándor* szokott lenni.

Gyula özveghének haláláról, kinek temetésén a főiskola is képviseltette magát. Sóltz 1871-től 1893-ig volt főiskolánk tanára. Neje, mint az ifjúság nemesszívü barátja és jóltevője, szerzet feljegyzésre méltó érdemeket.

* * *

A hivatalos külföldi kiküldetések az elmult tanévben csaknem teljesen szüneteltek. A főiskola költségvetési keretein belül egyedül *Cotel Ernő* ny. r. tanár kapott megbízást arra, hogy főiskolánkat a prágai nemzetközi öntészetű kongresszuson képviselje. *Roth Gyula* ny. r. tanár a Nancyban tartott nemzetközi erdészeti kongresszuson vett részt. Utazásának költségeire az Országos Erdei Alap utalt ki 1.200 pengőt.

Dr. Verő József előadó 800 pengő, *Dr. Szádeczky-Kardoss Elemér* adjunktus 200 pengő, *Diószeghy Dániel* tanársegéd pedig 800 pengő ösztöndíjat kapott belföldi kutatások céljaira.

Egyes tanároknak nem hivatalos jellegű, de tudományos célok érdekében tett külföldi útjairól, valamint a tanszemélyzet hivatalos belföldi utairól és tudományos kutatómunkájáról évkönyvünknek erre vonatkozó közlései (64. és 56. oldal) számolnak be részletesen.

Az erdőmérnöki osztály tanszemélyzetének tagjai közül többben mint a m. kir. erdészeti kutatóintézet munkatársai végeztek helyszíni és belső vizsgálatokat. Ezeknek költségeit az *Országos Erdei Alap* viselte.

Ebből az alapból nyert fedezetet az „Erdészeti Kísérletek” havi 400 pengős dotációja is. Ugyancsak ebből segélyezte a földművelésügyi minisztérium a főiskola halgazdaságát 650 pengővel, a tanulmányi vadászatokat 325 pengővel (bérösszeg), az erdőműveléstani tanszék kísérleteit 200 pengővel és a III. és IV. éves hallgatók tanulmányútjait 1367 pengővel.

Innen kapott továbbá biológiai és egyéb kutatások céljaira *Dr. Fehér Dániel* ny. r. tanár 827 pengőt, a szikes talajok vizsgálatára *Vági István* ny. r. tanár 200 pengőt, a homokos talajok vizsgálatára *Dr. vitéz Bokor Rezső* adjunktus 125 pengőt és lombhatározójának kiadására 360 pengőt, *Fekete Zoltán* ny. r. tanár az akác fatömegtáblák céljaira 800 pengőt, az akác fatermési táblákra 300 pengőt, végül *Mayer Zoltán* tanársegéd származástani tanulmányokra 300 pengőt.

Az Országos Erdei Alapból főiskolánknak juttatott összeg

tehát az elmúlt tanévben kereken 6.600 pengőre rugott. Az Erdészeti Kísérletek című tudományos folyóiratnak ezen kívül álló évi 4.800 pengős támogatását ugyan a m. kir. erdészeti kutatóintézet számolja el, mégis közelről érdekli a főiskolánkat is, mert hiszen a folyóirat munkatársainak igen jelentékeny része kerül ki a főiskola tanszemélyzete sorából. A kutatóintézettel való szoros kapcsolatunknál fogva érdekel minket az a további 6.850 pengős támogatás is, amelyet az alap bizonyos kutatási és kísérleti célokra utalt ki az Állomásnak.

Mindezeket összefoglalva megállapíthatjuk, hogy az Országos Erdei Alap valóban megértő és hálára kötelező módon és mértékben járult hozzá, részben közvetve, részben közvetlenül az erdészeti ágazat tudományos- és kutatótevékenységének előmozdításához.

A Bányászati és Kohászati Osztály Közleményeire a m. kir. pénzügyminiszterium utalta ki az elmúlt tanévben is a szokásos 3.000 pengőt*), a főiskola költségvetésétől függetlenül.

A megbízások köréből megemlítendő, hogy *Krippel Móric* nyug. főisk. nyilv. r. tanár, ki további intézkedésig az erdőhasználati tanszéket vezeti, az erdőmérnöki doktori szigorlat vizsgálóbizottsági tagságával, *Dr. Verő József* okl. vaskohómérnök a *metallografiának* és a *fémtechnológiának* előadásával, *Kresadlo József* okl. bányamérnök, a főiskola kvesztora az *állami számvitel* előadásával, *Dr. Kund Vilmos* ker. fiziológus orvos az *ipari egészség* előadásával, *Spanner Géza* reál-gimnáziumi tanár az *angol nyelv*, *Dr. Emmer József* reál-gimnáziumi tanár pedig a *német nyelv* előadásával bízott meg.

A testnevelési órákat a m. kir. vallás- és közoktatásügyi miniszter úr megbízásából *Nagy Zoltán* okl. testnevelő tanár tartotta meg.

Kiss Lajos főiskolai kertészeti főintézőt a földművelésügyi miniszter megbízta az Ivánc, Körmend és Kerca gócpontokon a gyümölcsfaápolás és védelem teendőinek ismertetése érdekében tartandó tanfolyamok vezetésével.

A főiskola személyzetéről, annak munkabeosztásáról és tudományos működéséről, valamint egyes intézményeink múlt tanévi eredményeiről alább számolunk be. Ugyancsak ott közöljük szervezelünk, rendszabályaink, tantervünk, valamint múlt évi statisztikánk főbb adatait is.

*) Ujabbán 3.500 pengőre emelve.

Kivonat

a m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola
ezidőszerint érvényben lévő rendszabályaiból *)

A főiskola célja.

A főiskola feladata: rendszeres tanítás útján bányamérnökök, vaskohómérnökök, fémkohómérnökök és erdőmérnökök gyakorlati irányú kiképzése tudományos alapon.

*) A tulajdonképeni bányászaton kívül a tágabb értelemben vett bányászathoz tartoznak még: a mélyfúrás (artézi és kutató fúrások), az alagútépítés, a kőbányászat és a bányászati geológia.

A kohászati szaktanulmány felöleli a vas-, illetve fémkohászaton kívül a vas-, illetve fémtechnológiát, a tüzeléstechnikai (hőgazdasági) és gázgyári munkakört is, valamint a kohászattal rokon anorganikus nagyipari vegyészetet, mint keramiát, cementipart, üveg- és anorganikus savgyártást.

A tágabb értelemben vett erdészet magában foglalja még a faipari technológiát, a fakereskedelmet, valamint a vad- és halgazdaságot is.

Ezeket a szakirányú mérnöki munkakörökön kívül a főiskola mérnöki oklevelei általános műszaki képesítést adó erejüknél fogva a főnálló törvényes rendelkezések szerint még más rokonmérnöki pályákra is jogosítanak. Így különösen a bányamérnöki és erdőmérnöki oklevél megfelelő gyakorlati működés esetén a városi mérnöki (Mérnöki kam. 1929. június 7. ülése V. 13. sz. elvhatározat), az állami földmérési és térképészeti szolgálatra (1928. évi 5287/XIII. b. P. Ü. M. sz. a. közölt minisztertanácsi határozat), továbbá a földmérői jogszabály megszerzésére (40/1909. I. M. R. 6. §), az állami táviridai szolgálatra (1883. I. t. c. 15. §), valamint a vízjoggal kapcsolatos műszaki munkálatokra (23.091—1918. V. A. sz. F. M. R.), a bánya- és kohómérnöki oklevél elektromos áramfejlesztő telepek önálló vezetésére (60.077/1924. sz. K. M. R.), a bányakohó- és erdőmérnöki oklevél államvasuti mérnöki szolgálatra (116.713/1914, A. I. sz. MÁV. Ig. R.), a hites könyvvizsgálói vizsga letételére (45.000/1931. I. M. R.) stb. is képesítenek. A magánmérnöki működésben pedig a főiskolán végzett mérnököknek alkalmuk van bármely más mérnöki munkakörben való speciálódásra (1923. évi XVII. t. c. 37. §. M. i.), amelyre sokoldalú műszaki és természettudományi képzettségüknél fogva a főiskola egyes fakultásai többé-kevésbé tág lehetőséget nyújtanak.

Osztályok.

A főiskola négy osztályra tagozódik :

- a) a bányászati ágazatnál :
 1. a bányamérnöki osztály,
 2. a fémkohómérnöki osztály,
 3. a vaskohómérnöki osztály;
- b) az erdészeti ágazatnál :
 4. az erdőmérnöki osztály.

A tanulmányi idő minden egyes osztályon négy évre illetőleg nyolc félévre (szemeszter) terjed, amely idő alatt minden hallgatónak alkalma nyílik arra, hogy a főiskolán képviselt valamelyik osztály mérnöki oklevelének megszerzéséhez előírt tanulmányokat a jelen szabályzatban meghatározott módon elvégezze.

Felvétel.

A főiskola első évfolyamára, vagyis először beiratkozni szándékozóknak felvételüket legkésőbb szeptember hó 25.-ig kell a főiskola tanácsánál írásban kérelmezniök.

A 2 P. okmánybélyeggel ellátott kérvényhez csatolandók :

- a) Születési anyakönyvi kivonat.
- b) Gimnáziumi, reál-gimnáziumi vagy realiskolai érettségi bizonyítvány.
- c) Orvosi bizonyítvány jól látó-, halló- és beszélőképeségről és egészséges szervezetről.
- d) Hatósági bizonyítvány a szülők foglalkozásáról (állásáról) és vagyoni helyzetéről.
- e) Azok, akik nem a felvétel évében tettek érettségi vizsgálatot, hatósági bizonyítvánnyal tartoznak igazolni, hogy az érettségi vizsgálat óta eltelt idő alatt mivel foglalkoztak és erkölcsi tekintetben feddhetetlen életmódot folytattak-e ?

A kérvényben világosan megemlítendő, hogy folyamodó mely osztályra kéri felvételét (bánya-, fémkohó-, vaskohó- és erdőmérnöki osztály).

Folyamodók a felvételtől idejében értesítetnek.

Az október havi végleges felvételnél (beiktatásnál) a személyes jelentkezés szükséges.

Magánúton végezni nem lehet.

A főiskolai rendes hallgatók, akik az egyes mérnöki szakokat a megállapított tanulmányterv szerint végzik és az előírt két szigorlatot leteszik, mérnöki oklevelet nyernek.

A főiskola az egyes osztályain előadott műszaki tudománykörök szerint oly végzett hallgatókat, akik a m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskolától oklevelet kaptak, szigorú vizsgálat alapján *bányamérnöki, kohómérnöki* vagy *erdőmérnöki doktorokká* képesít.

A tanév kezdete.

A tanév október hó 1.-én kezdődik és július hó 31.-ig tart.

A harmadik évfolyamra való beiratkozás.

Valamely osztály harmadik évfolyamának tárgyait csakis azok a hallgatók vehetik fel, akik az illető osztály első évfolyamára kötelezőleg előírt összes tárgyakból előmeneteli osztályzatot tudnak felmutatni.

Díjak.

I. A beiratkozás alkalmával fizetendő díjak.

- | | |
|---|---------|
| 1. Tandíj félévenként | 102.— P |
| a) A vagyontalanságot igazoló köztisztviselők, valamint a vagyontalan özvegyek és menekültek gyermekei, úgyszintén a vagyontalan teljesen árvák, vagyontalan menekültek és legénységi állományba tartozó katonák, a megállapított tandíj felét fizetik, ha tanulmányaikat szabályszerűen végzik, vagyis ha a szemeszter végén tartandó colloquiumokon a lehallgatott összes tantárgyakból vizsgaeredményt szereznek. A kedvezményes tandíjra való jogosultság a beiratkozás, illetőleg a díjak befizetése alkalmával a quaurában okmányilag igazolandó. | |
| 2. Rendkívüli hallgatók óradíja | 4.— P |
| 3. Beiktatási díj, mely csak az első beiratkozás alkalmával fizetendő | 16.— P |
| 4. Beiratási díj félévenként | 16.— P |
| 5. Főiskolai Segélyző-Egyletre félévenként | 3.— P |
| 6. Menzadíj félévenként | 3.— P |

7. Könyvtárdíj félévenként	5.— P
8. Adminisztrációs nyomtatványok díja	— 50 P
9. Leckekönyv ára, mely csak az első beiratkozás alkalmával fizetendő	1.60 P
10. Arcképes igazolójegy kiállítási díja	— 40 P
11. Arcképes igazolójegy meghosszabbítási díja	— 20 P

II. Laboratóriumi díjak.

1. Chémiai laboratóriumi díj a bányamérnökhallgatók részére félévenként	16.— P
2. Chémiai laboratóriumi díj a vaskohó- és fémkohómérnökhallgatók részére félévenként	20 — P
3. Vaskémlelészeti laboratóriumi díj félévenként	12.— P
4. Fémkohászati laboratóriumi díj félévenként	12.— P
5. Ásvány-földtani laboratóriumi díj félévenként	5.50 P
6. Földtan-telepismerettani laboratóriumi díj félévenként	5.50 P
7. Elektrotechnikai laboratóriumi díj félévenként	5.50 P
8. Erdészeti vegytani laboratóriumi díj félévenként	12.— P
9. Termőhelyismerettani laboratóriumi díj félévenként	16.— P
10. Növénytani laboratóriumi díj félévenként	12.— P
11. Növénykórtani laboratóriumi díj félévenként	5.50 P
12. Fás növények szövettani vizsgálata laboratóriumi díj félévenként	4.— P

A fenti laboratóriumi díjak fele a beiratáskor, a másik fele legkésőbb a beiratást követő második hó 1-ig fizetendő. Aki a részletfizetéseknek a kitű ött határidőig nem tesz eleget, laboratóriumi munkákban részt nem vehet, illetőleg az illető gyakorlat a leckekönyvből töröltetik.

III. Vizsga-, szigorlati- és oklevéldíjak.

1. Utóvizsgadíj tantárgyként	9.— P
2. Utóvizsgajegyek kezelési díja (csak egy ízben)	1.— P
3. I. szigorlati díj a bányamérnökhallgatók számára	36.— P
Az I. 1. a) alatt felsorolt bányamérnökhallgatók számára	22.50 P

4. I. szigorlati díj a vaskohómérnök-, fémkohómérnök és az erdőmérnökhallgatók számára 45— P
 Az I. 1. a) alatt felsorolt ugyanilyen hallgatók számára 27— P
5. II. szigorlati díj a bányamérnökhallgatók számára A I. 1.) alatt felsorolt bányamérnökhallgatók számára 45 50 P
6. II. szigorlati díj a vaskohómérnök- és fémkohómérnökhallgatók számára 59— P
 Az I. 1. a) alatt felsorolt vaskohómérnök- és fémkohómérnökhallgatók számára 41— P
7. II. szigorlati díj az erdőmérnökhallgatók számára Az I. 1. a) alatt felsorolt erdőmérnökhallgatók számára 41— P
8. A külföldi egyetemeken szerzett oklevelek honosítása alkalmával a szigorlati díjak kétszerese fizetendő. Az I. 1. a) alatt felsoroltak *a szigorlati díjak felét fizetik*, de csak akkor, ha tanulmányaiknak elvégzésénél megfelelő, vagy legalább is közepes szorgalmat és előmenetelt tanúsítanak, azaz az előírt vizsgálataikat a *szabályszerű időben megfelelő eredménnyel teszik le*. A pótszigorlatoknál azonban az I. 1. a) alatt felsoroltak által is az egész szigorlati díj tantárgyanként 9 P, azonkívül az elnök díja, a II. szigorlati kültag díja fejében egyenként 9 P és a II. szigorlatoknál még a szigorlati díj gyakorlati része után 5 P fizetendő.
9. I és II. szigorlati folyamodványok kezelési díja (csak egy ízben) 1— P
10. Oklevél vagy másodlat kiállítási díja (bélyegen és anyagáron kívül *) 28— P
11. Oklevél másolat díja (bélyegen és anyagáron kívül) 6:50 P
12. Oklevél honosítási díja 36— P

*) Az oklevél kiállítási díja 42:78 P. Az oklevél összes költségei tehát: 70:78 P, postaköltséggel együtt 71:58 P.

IV. Egyéb díjak.

1. Leckekönyvmásolat díja félévenként (ha főiskolai tisztviselő másolja), a leckekönyv árán és a bélyegen kívül	1'— P
2. Leckekönyvmásolat alapdíja (a leckekönyv árán és a bélyegen kívül)	6'— P
3. Leckekönyvmásolat kiállítási díja félévenként	1'— P
4. Látogatási bizonyítvány díja	1'— P
5. Távozási bizonyítvány díja, vagy másodlata	6'— P
6. Szigorlati és egyéb bizonyítványok kiállítási díja	1'50 P
7. Végbizonyítvány díja vagy másodlata	2'50 P
8. Hitelesítések (bélyegen kívül)	1'— P
9. Leckekönyv késedelmes aláíratásáért a Segélyző-Egyesület javára	1'20 P
10. Meg nem okolt késedelmes beiratkozásért, a Segélyző-Egyesület javára	5'— P

Tandíjmentesség.

Azok a hallgatók, akik szegénységük alapján a tandíj fizetése alól részben, vagy egészben felmentetni kívánnak, a főiskola tanácsához intézett és az alábbiak szerint felszerelt kérvényüket — és pedig az ujonnan belépők a beiratkozás havának 15. napjáig, a többiek pedig a beiratkozás napjáig — a rektornál tartoznak benyújtani; a folyamodás benyújtásáról a rektor igazolványt ad, melynek a quaesturában történt beszo-
gáltatása mellett a kérvényezők előjegyeztetnek.

Folyamodó tartozik az illetékes hatóságoktól (községi előjáróságtól, városi tanácstól vagy kapitányságtól) kiállított „Hatósági vagyoni (szegénységi) bizonyítvány“-nak nevezett és a tandíjmentesség kérésének tanévében keltezett vagy megújított okiratot mellékelni. A hatósági vagyoni (szegénységi) bizonyítván mellett folyamodó tartozik mindazon viszonyokat hiven elősorolni és okadatolni, melyek a saját és szülei szegénységének megítéléséhez szükségesek, mert nem elég csupán a hatósági vagyoni (szegénységi) bizonyítványra vagy arra hivatkozni, hogy ezen bizonyítvány alapján már előbb valamely mentességben, vagy segélyben volt a folyamodónak része.

Egész tandíjmentességben csak az az igazolt szegény folyamodó részesülhet, aki „jelesen“ érettnak találtatott, vagy ha régi hallgató, a megelőző félévben hallgatott összes tantárgyakból a rendes vizsgaidőben colloquált és átlag „jeles“ eredményt mutat fel; fél tandíjmentességben pedig csak az az igazolt szegény folyamodó, aki „jól“ érettnak találtatott, vagy ha régi hallgató, a megelőző félévben hallgatott összes tantárgyakból a rendes vizsgaidőben colloquált és átlag „jó“ eredményt mutat fel.

Colloquiumok (vizsgák).

A főiskolai hallgatók előmenetelének megítélése céljából az előadott tantárgyakból az előadások lezárása után minden félévben colloquiumok tartatnak.

A hallgatókra a félév végén tartott colloquiumok kötelezők.

A colloquiumok díjmentesek.

Utóvizsgák.

Az utóvizsgák a szemeszterek szorgalmi idejében bármikor tartatnak.

Eredménytelen utóvizsga legkorábban egy hónap múlva megismételhető.

Utóvizsgák a rendes vizsgaidőben is tartatnak.

Colloquiumok, utóvizsgák, valamint szigorlatok a szünidőben nem tartatnak.

Szigorlatok.

A m. kir. bányamérnöki és erdőmérnöki főiskolán szerzett tudományos képzettség igazolására a főiskola szigorlatokat tart, melyeknek alapján azok, akik a szabályzatban előírt követelményeknek eleget tettek, oklevelet kapnak.

A bánya-, vaskohó-, fémkohó- vagy erdőmérnöki oklevél két szigorlat alapján szerzhető meg.

Az I. és II. szigorlat tantárgyai a következők :

a) *A bányamérnöki osztályon.*

Az I. szigorlat tantárgyai :

1. mennyiségtan,
2. mechanika,
3. ásványtan.

A II. szigorlat tantárgyai :

1. bányaműveléstan,
2. érc- és szénelőkészítéstan,
3. telepismerettan,
4. bányagéptan,
5. bányaméréstan és geodézia.

b) *A kohómérnöki osztályon.*

1. Vaskohómérnökök részére :

Az I. szigorlat tantárgyai :

1. mennyiségtan,
2. mechanika,
3. szervesetlen kémia
4. tüzeléstan.

A II. szigorlat tantárgyai :

1. vaskohászattan,
2. vas- és acélöntészet,
3. hengertés,
4. kohógéptan.

2. Fémkohómérnökök részére :

Az I. szigorlat tantárgyai :

1. mennyiségtan,
2. szervesetlen kémia,
3. ásványtan,
4. tüzeléstan.

A II. szigorlat tantárgyai :

1. fémkohászattan,
2. fémtechnológia,
3. fémkohászati elemzések,
4. kohógéptan.

c) *Az erdőmérnöki osztályon.*

Az I. szigorlat tantárgyai :

1. mennyiségtan,
2. erdőszeti földméréstan,
3. növénytan,
4. termőhelyismerettan.

A II. szigorlat tantárgyai :

1. erdőműveléstan,
2. erdőhasználattan,
3. erdőrendezéstan,
4. erdőszeti szállítóberendezések.

Az I. szigorlat határideje.

Az I. szigorlat legkorábbi határideje a harmadik tanév első félévének első hónapja.

Az I. szigorlat ezenkívül a szemeszterek idejében bármikor tehető.

Eredménytelen (rendes és pót) szigorlat legkorábban két hónap után ismételhető.

A IV. évfolyamra való beiratkozás.

Addig, amíg a hallgató az I. szigorlatot sikerrel le nem tette, a IV. évfolyamra nem iratkozhatik be.

A II. szigorlat határideje.

A II. szigorlat legkorábban a főiskolai tanulmányok teljes befejezését követő november hónapban tehető le.

Ezenkívül letehető a II. szigorlat és II. pótszigorlat minden szemeszter elején és végén, melyek pontos idejét mindenkor idejekorán a főiskolai tanács állapítja meg.

Eredménytelen II. (rendes és pót) szigorlat is legkorábban két hónap mulva ismételhető.

1851

1866

A m. kir.
bányamérnöki és erdőmérnöki főiskola
tisztikara az 1933—34. tanévben.

Rektor : *Fekete Zoltán.*

Prorektor : *Cotel Ernő.*

Dékánok : *Dr. Walek Károly*, a bányamérnöki osztályon,
Pattantyús-Ábrahám Imre, a kohómérnöki osztályon,
Modrovich Ferenc, az erdőmérnöki osztályon.

A főiskola személyzete az 1932—33. tanévben.

I. Tanszemélyzet.

1. Nyilvános rendes tanárok.

Dezséri Boleman Géza, okl. gépészmérnök, ny. rendes tanár, a fizika-elektrotechnikai tanszék vezetője, a főiskolának az 1922—23. és az 1928—29. és 1929—30. tanévekben volt rektora, az 1930—31. és 1931—32. tanévekben volt prorektora. A francia becsületrend tiszti keresztjének, a Magyar Mérnök- és Építészegylet aranyérmének, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület Zipernovszky-érmének tulajdonosa, a Magyar Mérnök- és Építészegylet alelnöke, ugyanezen egylet soproni osztályának tiszteletbeli tagja, a Kir. Magyar Természettudományi Társulat választmányi tagja, a MEFHOSz tiszteletbeli tagja, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület választmányi tagja; a főiskolára 1900. X. 22.-én kinevezve; helyettes tanár 1901. X. 1., rk. tanár 1904. IX. 14., rendes tanár 1906. V. 4. óta; az V. fizetési osztályba 1918. XII. 31.-én neveztetett ki. Előadta a Fizika I.—II. részét, valamint az Elektrotechnika I.—II. részét és vezeti a főiskola elektromos üzemét.

Dr. Kövessi Ferenc, okl. gazdász, Docteur de l' Université de Paris (Sorbonne, Faculté des sciences), honosított doktora a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetem philosophiai szakosztályának. Ny. rendes tanár, a növényélet- és kórtani tanszék vezetője. A Kansz soproni törvényhatósági választmányának elnöke és a Kansz országos nagyválasztmányának alelnöke. Sopron th. jogu sz. kir. város törvényhatósági bizottságának rendes tagja és több albizottságának tagja. A soproni ref. egyház presbitere és volt gondnoka. A magyar Orvosok és Természetvizsgálók Vándorgyűlése nagyválasztmányának és központi választmányának tagja. A Frankenburg Irodalmi Kör választmányának tagja. Több hazai és külföldi tudományos egyesületnek alapító vagy rendes tagja; rk. tanár 1904. X. 20.,

rendes tanár 1906. V. 23. óta és az V. fizetési osztályba kineveztetett 1922. VIII. 5.-én. Előadta a Fák anatómiája és fiziológiája c. tantárgyat, a Növénykörtant és Mezőgazdaságtant, vezette az ezen tanulmányokhoz tartozó külső gyakorlatokat. 1933. augusztus hó végével rendelkezési állományba helyezve.

Cotel Ernő, okl. vaskohómérnök, ny. r. tanár, a vaskohászati tanszék vezetője, 1930—31. és 1931—32. tanévi rektora, ezidei prorektor, a kohómérnöki osztálynak 1924—25. tanévben volt dékánja, a kir. József-műegyetemen az Acélgyártás és a hengerlés magántanára. Kitüntette a Magyar Mérnök- és Építészegylet aranyérmével és Hollán-díjával. A karddal és sisakkal díszített háborús emlékérem tulajdonosa, a Hernádvölgyi Magyar Vasipari R.-T. volt korompai vas- és acélgyárának igazgatója, Sopron thv. jogu sz. kir. város törvényhatósági bizottságának és kisgyűlésének, valamint az Országos Természettudományi Tanácsnak tagja, a Mérnöki Kamara állandó választott bíróságának tagja; rendes tanár az V. fizetési osztályban 1923. III. 31. óta. Előadta a Vaskohászat I. és II. részét, a Vas- és acélöntészetet, a Hengerlés-kovácsolást és a Vasgyári telepek tervezését.

Kövesi Antal, okl. gépészmérnök, ny. rendes tanár, a mechanikai tanszék vezetője, a főiskola 1916—17. és 1917—18. tanévekben volt rektora és az 1918—19., 1919—20. tanévekben volt prorektora. Kitüntetései: Népfelkelő ezredes-mérnöki cím és jelleg, pénzügyminiszteri elismerés, belügyminiszteri elismerés, polgári emlékérem és a N. M. V. díszjelvényének tulajdonosa. Belügyminiszteri ismételt elismerés. Képesített fővasuti mozdonyvezető és motorvonatvezető, a soproni kir. Törvényszék gépészeti szakértője bűnügyekben, a Felsőoktatásügyi Egyesület választmányi tagja, a Bányászati és Kohászati Lapok szerkesztő-bizottságának tagja, Sopron város törvényhatósági bizottságának és kisgyűlésének tagja és a közüzemi bizottság elnöke, a középítési iparfejlesztési és iskolán kívüli népművelési bizottságok tagja, a gázvédelmi bizottság és idegenforgalmi bizottság tagja, a Tesz kerületi választmányának tagja, a Menza Academica-Egyesület dísztagja és alapítója, a Soproni Automobil Egyesület védnöke, a Királyi Magyar Automobil Club sportbizottsági tagja, a N. M. V. soproni körzet vezetője, a M. Kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Ifjusági Körének dísztagja, a soproni kaszinó egyet választmányi tagja; rk. tanár 1906. V. 17., rendes tanár 1907. V. 1. és az V. fizetési osztályba

1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadtaa Mechanika I., II. és III. részét, a Grafosztatikát (bánya- és kohómérnökhallgatóknak) és a Vasszerkezetek című tantárgyat.

Dr. Walek Károly, okl. bányamérnök, bölcsészetdoktor, ny. rendes tanár, a mennyiségtani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály ezidei és többiben volt dékánja, a diákjóléti intézmények bizottságának elnöke; rk. tanár 1910. I. 15., rendes tanár 1911. X. 31. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta a Mennyiségtan I. és II. részét.

Tettamanti Jenő, okl. gépészmérnök, ny. rendes tanár, a bányagéptani tanszék vezetője, a főiskola 1924—25., 1925—26. tanévekben volt rektora, az 1926—27. és 1927—28. tanévekben volt prorektora, a főiskolai központi könyvtár vezetője; a főisk. bány.-koh. közlemények társszerkesztője, a Magyar Mérnök- és Építészegylet soproni osztályának választmányi tagja, Sopron szab. kir. város törvényhatósági bizottságának tagja, a budapesti mérnöki kamara állandó választott bíróságának tagja; rendes tanár 1913. V. 16. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta a Géptan I. és II. részét, a Mechanikai technológiát, az Üzemi gépkísérleteket és a Bányatelepek energiaellátása és energiagazdálkodása című tantárgyakat.

Fekete Zoltán, okl. erdőmérnök, ny. rendes tanár, az erdőrendezéstani tanszék vezetője, a főiskola e. i. rektora (az 1932—33. tanévtől kezdve) az 1926—27. és 1927—28. tanévekben volt rektora, az 1928—29., 1929—30. tanévekben volt prorektora, az erdőmérnöki osztály hat ízben volt dékánja. Az országgyűlés felsőházának és Sopron város törvényh. bizottságának tagja. Több erdészeti, műszaki és társadalmi egyesület választmányi tagja, illetőleg elnöke és védnöke, a Finnországi Erdészettudományi Társaság levelező tagja; rk. tanár 1911. VIII. 23. rendes tanár 1913. V. 10. óta. Az V. fiz. osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Előadta az Erdőbecsléstant, Erdőrendezéstani I. és II. részét és az Erdőértékszámítástant.

Dr. Vitális István, okl. középiskolai tanár, bölcsészetdoktor, ny. rendes tanár, a földtan-telepismerettani tanszék vezetője, a főiskola 1919—20. tanévben volt rektora és az 1920—21. és 1921—22. tanévekben volt prorektora, a bányamérnöki osztálynak az 1924—25. tanévben volt dékánja, a Magyar Tудо-

mányos Akadémia levelező tagja, a Felsőoktatásügyi Egyesület igazgatósági tagja, a Magyar Földtani Társulat választmányi tagja, az Országos Természettudományi Tanács tagja; rk. tanár 1912. X. 26., rendes tanár 1914. IV. 1. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. Előadta a Telepismerttan I. és II. részét, az Őslénytant, a Történeti földtant és a Vasércelőfordulások című tantárgyakat és vezette a földtan- és telepismerttani kirándulásokat.

Dr. Mihalovits János, a jog- és államtudományok tudora, ny. rendes tanár, a bányajogi tanszék vezetője, a főiskolának 1923—24. tanévben volt rektora, az 1924—25. és 1925—26. tanévekben volt prorektora és az 1927. évben volt felsőházi képviselője, a soproni r. k. konventnek és a soproni kath. elemi iskola iskolaszékének tagja; rk. tanár 1912. X. 2., rendes tanár 1915. X. 1. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. A következő tárgyakat adta elő: 1. Bánya- és vízjog; 2. Közigazgatási jog; 3. Magánjog; 4. A bányászat története; 5. Munkáskérdés.

Széki János, okl. fémkohómérnök, ny. rendes tanár, a fémkohászati tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály több ízben volt dékánja, a Főiskolai Segélyző Egylet elnöke és az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület soproni osztályának választmányi tagja; rk. tanár 1914. I. 1., rendes tanár 1918. V. 7. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. Tantárgyai a következők: Fémkohászattan I., II., III. és IV. rész; Fémkohászattani gyakorlat I., II. és III. rész. Fémkohászati elemzések tüzi úton a hozzátartozó gyakorlattal. A gyakorlatokon a tanárnak a tanszéki adjunktus segédkezett.

Roth Gyula, okl. erdőmérnök, ny. rendes tanár, az erdőművelés-, vad- és halgazdaságtani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály több ízben volt dékánja, az Erdészeti Kutató Intézetek Nemzetközi Szövetségének elnöke, a M. Kir. Erdészeti Kutató Intézet vezetője, a Magyar Mérnökök és Építészek Nemzetközi Szövetsége soproni osztályának elnöke, a Kir. Magyar Természettudományi Társulat választmányi tagja, a Magyar Ornithológusok Szövetségének alelnöke, az Országos Erdészeti Egyesület, a Tiszajobbparti Vármegyék Erdészeti Egyesületének és a soproni Mérnök- és Építészegylet választmányi tagja, a

soproni ev. egyház m. felügyelője, az alföldi erdőtelepítési szaktanács tagja; rk. tanár 1922. III. 1., rendes tanár 1922. XII. 23. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én nevezetett ki. Előadta az Erdőműveléstan I. és II. részét, a Vad- és halgazdaságtant, vezette az Erdőművelés- és vadászati gyakorlatokat.

Solt Béla, okl. fémkohómérnök, ny. rendes tanár, az építéstani tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály 1927—28. — 1929—30. tanévben volt dékánja, a főiskola helyi gazdasági előadója, a Budapesti Mérnöki Kamara választmányának tagja; rendes tanár 1923. XII. 14. óta s ugyanakkor nevezetett ki az V. fizetési osztályba. Előadta az Építéstan I.—II. részét, valamint a Középítéstan I.—II. részét és vezette ezen tantárgyak rajzgyakorlatait.

Balázs István, okl. vaskohómérnök, ny. rendes tanár, a tüzeléstan és anyagvizsgálattani tanszék vezetője. Kitüntetései: Újlagos legfelsőbb dicsérő elismerés a kardokkal, legfelsőbb dicsérő elismerés a kardokkal, Károly-csapatkereszt, háborus emlékérem a kardokkal; rendes tanár 1923. XII. 14. óta s ugyanakkor nevezetett ki az V. fizetési osztályba. Tantárgyai: Tüzeléstan, a Vas alkalmazott metallográfiája, Vasipari anyagvizsgálat, Vaskémlészettan, Tüzeléstani enciklopédia és Vaskohászati enciklopédia.

Kelle Arthur, okl. erdőmérnök, ny. rendes tanár, az erdővédelemtani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály 1926—27. és 1927—28. tanévekben volt dékánja; rendes tanár 1923. XII. 15. óta s ugyanakkor nevezetett ki az V. fizetési osztályba. Előadta az Erdővédelemtant és az Erdészeti állattant.

Finkey József, okl. bányamérnök, ny. rendes tanár, az érc- és szénelőkészítéstani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály 1929—30. tanévben volt dékánja. A karddal és sisakkal díszített háborús emlékérem tulajdonosa; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta, az V. fizetési osztály jelle gével felruházva 1931. II. 7. óta. Az előadott tantárgyak: Ércelőkészítéstan I. és II. rész, Szénelőkészítés és briketkezés, Érc- és szénelőkészítő művek tervezése, Érc- és szénelőkészítő laboratóriumi gyakorlat, Ércelőkészítéstani enciklopédia.

Vági István, okl. erdőmérnök, ny. rendes tanár, az erdészeti vegytani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály 1928—

29.,—1931—32. tanévekben volt dékánja, rk. tanár 1923. XII. 15. rendes tanár 1926. V. 29. óta, az V. fizetési osztály jellegével felruházva 1931. III. 17. óta. Előadta az Általános és szervesen vegytant, a szerves vegytant és a Termőhelyismerettan I. és II. részét.

Dr. Fehér Dániel, okl. erdőmérnök, bölcsészettudományi doktor, ny. rendes tanár, a növénytan intézet és a főiskolai botanikus kert vezetője, a Suomen Metsätieteellinen Seura (Finn Erdészettudományi Egyesület) levelező tagja, az American Society of Plant Physiologists, a Deutsche Botanische Gesellschaft, a Deutsche Dendrologische Gesellschaft, az Internationale Vereinigung für Bodenkunde r. tagja, az „Archiv für Mikrobiologie“ nemzetközi szerkesztőbizottságának tagja, a „Biological Abstracts, az Union of American Biological Societies“ magyarországi referense, az Anyagvizsgálók Nemzetközi Szövetsége f. tanulmányi bizottságának magyarországi kiküldöttje; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta, az V. fizetési osztály jellegével felruházva 1933. VII. 26. óta. Előadta az Általános növénytant, a Részletes növénytant és Származástant.

Dr. Vendl Miklós, okl. középiskolai tanár, bölcsészettudományi doktor, ny. rendes tanár, az ásvány-földtani tanszék vezetője, a bányamérnöki osztály 1927—28., 1930—31. és 1931—32. tanévekben volt dékánja, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja, egyetemi magántanár. Kitüntetései: újlagos legfelsőbb dicséret elismerés a kardokkal, legfelsőbb dicséret elismerés a kardokkal, I. oszt. ezüst vitézségi érem, II. oszt. ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt és sebesülési érem, és a karddal és sisakkal díszített háborus emlékérem. A Magyarhoni Földtani Társulat választmányi, a Deutsche Mineralogische Gesellschaft és az angol Mineralogical Society r. tagja és a Geologische Gesellschaft in Wien tagja; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1926. V. 29. óta, az V. fizetési osztály jellegével felruházva 1933. VI. 29. óta. Előadta az Általános ásványtant, az Általános földtant, az Ásvány- és kőzettant, a Rendszeres ásványtant, a Kőzettani praktikumot, a Földtant és a Kőzettant.

Modrovich Ferenc, okl. erdőmérnök, ny. rendes tanár, az út- és vasútépítéstani tanszék vezetője, az erdőmérnöki osztály ezidei dékánja, a főiskola helyettes helyi gazdasági előadója.

Kitüntetései: tulajdonosa a hadi ékítményes III. oszt. katonai érdemkeresztnek a kardokkal, az ezüst és a bronz katonai érdemkeresztnek a kat. é. k. szalagján a kardokkal, a Károly csapatkeresztnek és a kardokkal és sísakkal díszített hadi emlékéremnek, a Magyar Mérnök- és Építészegylet nagyválasztmányának tagja és ugyanezen egylet Soproni Osztályának elnöke; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1927. IV. 14. óta. Előadta az erdőmérnöki osztály hallgatói részére az Erdészeti Szállítóberendezések I. és II. részét a kapcsolatos rajzzal együtt, Víz- és hídépítéstant és rajzát, Grafosztatikát és rajzát.

Lesenyi Ferenc, okl. erdőmérnök, ny. rendes tanár, az erdőgazdasági politikai tanszék vezetője, a Felsőoktatásügyi Egyesület választmányi tagja; rk. tanár 1923. XII. 15., rendes tanár 1927. IV. 14. óta. Előadta az erdőmérnökhallgatók részére a Nemzetgazdaságtant, az Erdészeti jogot, az Erdészeti adminisztrációt és az Erdőgazdasági politikát.

Pattantyús-Ábrahám Imre, okl. vaskohómérnök, ny. rendes tanár, a kohógéptani tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály ezidei s több ízben volt dékánja, az ifjusági Becsületszék tanárelnöke, a Főiskolai Szent Imre Kör tanárelnöke, a Főiskolai Szent Imre Kör kuratóriumának tagja, a Magyar Mérnök és Építészegylet tanácsának tagja, ugyanezen egylet soproni osztályának választmányi tagja, Sopron város törvényhatósági bizottságának tagja, a soproni r. kath. konventnek és a soproni kath. elemi iskola iskolaszékének tagja, a Magyar Cserkészszövetség III. kerületének társelnöke és Sopronvármegyei Intézőbizottságának tagja, több társadalmi egyesület választmányi tagja. Kitüntetései: koronás arany érdemkereszt, háborús emlékérem karddal és sissakkal; rk. tanár 1924. X. 9. rendes tanár 1927. IX. 6. óta. Előadta a Kalorikus és hidrogépek, továbbá a Kohógéptan I. és II. része című tantárgyakat, vezette a Kalorikus és hidrogépek gyakorlatait és a Kohógéptani rajztermi gyakorlatokat.

Dr. Proszt János, bölcsészettudós, ny. rendes tanár, az általános vegytani tanszék vezetője, a kohómérnöki osztály 1930–31. tanévben volt dékánja, a Főiskolai Athletikai és Football Club tanárelnöke. Kitüntetései: Ezüst katonai érdemérem a kardokkal, bronz katonai érdemérem a kardokkal, II. oszt. ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly csapatkereszt

háborus emlékérem a kardokkal; rk. tanár 1924. X. 9., rendes tanár 1928. I. 5. óta. Előadta a Chémia I., Chémia II., Fizikai kémia, Elektrochemia című tantárgyakat és vezette a Fizikai-kémiai és Elektrochémiai gyakorlatokat.

2. Nyugdíjazott rendes tanárok.

Réz Géza, okl. bányamérnök, rendes tanár, a bányaműveléstani tanszék volt vezetője, a főiskola 1918—19. tanévben volt rektora, a bányamérnöki osztálynak több ízben volt dékánja; rk. tanár 1906.V. 17., rendes tanár 1907. V. 1. óta és az V. fizetési osztályba 1923. III. 31.-én neveztetett ki. Az 1926. évi július hó végén történt nyugalombavonulásáig előadta a Bányaműveléstan I., II, III. és IV. részét, vezette a Bányatelepítések tervezése és egyéb bányaműveléstani gyakorlatokat.

Tomasovszky Lajos, okl. fémkohómérnök, rendes tanár, az általános vegytani tanszék volt vezetője, a kohómérnöki osztály több ízben volt dékánja. Kítüntetései: pénzügyminiszteri elismerés, legfelsőbb kormányzói elismerés; rk. tanár 1909 XII. 14., rendes tanár 1914. IV. 1. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Az 1927. évi október hó végén történt nyugalombavonulásáig előadta a Chémia I. és II. részét, a Chémiai technológiát, valamint a Szenek kémiaiája című tantárgyakat.

Krippel Móric, (l. az előadók közt).

3. Nyilvános rendes tanári címmel és a VI. fizetési osztály jellegével felruházott tanárok.

Dr. Tárczy-Hornoch Antal, okl. bányamérnök, okl. bányamérőmérnök, bányászati tudományi doktor, ny. rendes tanár, a bányaméréstan tanszék vezetője. A karddal és sisakkal díszített háborus emlékérem tulajdonosa, a Magyar Tudományos Akadémia geodéziai és geofizikai nemzeti bizottságának és a Magyar Fotogrammetriai Társaság választmányának tagja; rk. tanár 1926. IX. 5. óta, rendes tanári címmel és a VI. fizetési osztály jellegével felruházva 1931. II. 7. óta. Előadta a Geodézia

I., II. és III. részét, valamint a bányaméréstan című tantárgyakat, vezette a Geodéziai, Bányaméréstani és Bányatérkép-szerkesztési gyakorlatokat.

Sébor János, okl. erdőmérnök, okl. földmérőmérnök, ny. rendes tanár, az erdészeti földméréstani tanszék ideiglenes vezetője; rk. tanári címmel és jelleggel felruházva 1926. IX. 24., rendes tanári cím és a VI. fizetési osztály jellegével felruházva 1932. VI. 30. óta. Előadta a Földméréstan I. és II. részét, a Felső geodéziát, a Fotogrammetriát és a Vadpatakszabályozást.

Stasney Albert, okl. fémkohómérnök, ny. rendes tanár, az ábrázoló geometriai tanszék és a főiskolai sokszorosító műhely vezetője. Kitüntetései: legfelsőbb dicséret elismerés, I. oszt. ezüst vitézségi érem, Károly csapatkereszt; rk. tanári cím és jelleggel felruházva 1926. IX. 24., rk. tanár 1929. V. 18., rendes tanári cím és a VI. fizetési osztály jellegével felruházva 1932. VI. 30. óta. Előadta az Ábrázoló geometria I. és II. rész, a Technika rajz I. és II. rész, valamint a Géprajz elemei című tantárgyakat.

Dr. Romwalter Alfréd, okl. középiskolai tanár, okl. felsőkereskedelmi iskolai tanár, bölcsészettudományok doktora, főiskolai ny. rendes tanár, az elemző kémiai tanszék vezetője, egyetemi magántanár, a fiúmei M. kir. Kivitel Akadémia v. tanára, a bányászati és kohászati osztály Közleményeinek társszerkesztője; rk. tanár 1928. V. 1. óta, rendes tanári cím és a VI. fizetési osztály jellegével felruházva 1932. VI. 30. óta. Előadta az Elemző kémiát, a Kémiai technológiát és a Szén kémiaiát.

4. Nyilvános rendkívüli tanár.

Esztó Péter, okl. bányamérnök, ny. rendkívüli tanár, a bányaműveléstani tanszék vezetője, a Nemzetközi mélyfúró kongresszus állandó nemzeti előkészítő bizottságának tagja; rk. tanár 1932. IX. 7. óta. Előadta a Bányaműveléstan I—IV. részét és vezette a Bányatelepítések tervezése című tárgy rajztermi gyakorlatait.

5. Magántanár.

Vitéz gálóczi *Gálócsy Zsigmond*, okl. vaskohómérnök, a gázgyártás és a gáztüzelésű ipari kemencék tervezése c. tárgykör magántanára, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati

szati Egyesület, a Magyar Mérnök és Építészegylet, a Magyar Mérnökök és Építészek Nemzeti Szövetsége választmányi és a budapesti Mérnöki Kamara nagyválasztmányának tagja, a Hungária Magyar Technikusok Egyesülete dominusa, a Magyar Energiagazdasági Nagybizottság főtítkára. Kitüntetései: Arany és II. oszt. ezüst vitézségi érem, Károly csapatkereszt, hadi emlékérem. A Vitézi Rend első főszeáktartója. Magántanáár 1933. augusztus 19.-óta.

6. Más főiskolák magántanáái.

Cotel Ernő, a kir. József-Műegyetem magántanáára. L. 1. alatt.

Dr. Vendl Miklós, a Pázmány Péter- Tudományegyetem magántanáára. L. 1. alatt.

Dr. Romwalter Alfréd, a kir. magy. tudományegyetemi közgazdaságtudományi kar magántanáára. L. 2. alatt.

Dr. Schleicher Aladár, a kir. József-Műegyetem magántanáára és c. ny. rendkiv. tanára. L. 7. alatt.

Dr. Szádeczky-Kardoss Elemér, a Pázmány Péter Tudományegyetem magántanáára. L. 8. b) alatt.

7. Előadók.

Krippel Móric, okl. erdőmérnök, nyugdíjazott főiskolai rendes tanár, az erdőhasználattani tanszék ideiglenes vezetője, a főiskola 1914–15. és 1915–16. tanévekben volt rektora és az 1916–17., 1917–18. és az 1923–24. tanévekben volt prorektora, az erdőmérnöki osztály többízben volt dékánja. Kitüntetései: A Kormányzó Úr Őfőméltóságának 1933. évi március 28.-iki legfelsőbb elismerése buzgó szolgálataiért. Közreműködő érem a budapesti 1896. évi ezredéves kiállításon „hasznos javításért“, bronzérem a párisi 1900. évi nemzetközi kiállításon a szögfelhordókészülékért, aranyérem a pozsonyi 1902. évi mezőgazdasági kiállításon „új erdészeti műszerekért“, aranyérem a pécsi 1907. évi kiállításon „saját találmányú felrakó és tájoló műszerért“ és közreműködő oklevél a bécsi 1910. évi nemzetközi vadászati kiállításon. A Magyar Mérnökök és Épi-

tészek Egyesülete soproni osztályának és a Felvidékiek Soproni Egyesületének választmányi tagja. 1926. évi január hó 24.-én megválasztatott az Idő-világnyelv magyarországi szövetsége elnökének; rendes tanár 1908. IX. 15. óta és az V. fizetési osztályba 1923. VII. 9.-én neveztetett ki. Az 1926—27. tanév végével nyugalomba vonult. Előadta az erdőhasználati tanszék tantárgyait; a Fakereskedelmi ismereteket és az Erdőhasználatot

Dr. Schleicher Aladár, okl. fémkohómérnök, bölcsészetdoktor, nyug. m. kir. főbányatanácsos, műegyetemi magán- és c. rendkívüli tanár, Dr. Verő József előadásának irányításával és ellenőrzésével, valamint a fémkohászati II. szigorlaton a fémetechnológiából való vizsgáztatással megbízva. A Magyar Mérnökök és Építészek Nemzeti Szövetsége igazgató választmányának és az Országos Bányászati és Kohászati Egyesület választmányának tagja, a Magyar Mérnök- és Építész Egylet bányászati és kohászati szakosztályának elnöke. (A főiskolán 1923. XI. 30. óta.)

Kápolnai Pauer Viktor, okl. bányamérnök, előadó, m. kir. főbányatanácsos, a bánya- és kohógazdaságtani tanszék vezetésével ideiglenesen megbízva. Kitüntetései: m. kir. főbányatanácsosi cím és jelleggel felruházva 1924. III. 27. óta. (A főiskolán 1923. VI. 25. óta.) Tantárgyai: a bánya- és kohómérnökhallgatók részére a Nemzetgazdaságtan, a Bányagazdaságtan és Kohógazdaságtan, valamint Bányagazdaságtani gyakorlatok.

Pocsubay János, okl. bányamérnök, előadó. Pénzügyminisztériumi megbízás alapján előadta a vaskohómérnökhallgatók részére előírt Geodéziát s vezette az ezzel kapcsolatos gyakorlatokat. Adjunktus a bányaméréstani tanszéken. Sopron thjf. sz. kir. város bányászati szakértője. Kitüntetései: bronz katonai érdemérem a kardokkal, I. és II. osztályu ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt. A karddal és sisakkal díszített háborus emlékérem tulajdonosa. (A főiskolán 1915. XII. 15. óta.)

Vitéz Török Béla dr., okl. erdőmérnök, előadó, a fatechnológiai tanszék ideiglenes vezetője, a főiskolai asztalosműhely vezetője. Kitüntetései: Legfelsőbb dicsérő elismerés a kardokkal, I. osztályú ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt, hadiemlékérem a kardokkal és sisakkal.

(A főiskolán 1923. I. 15. óta.) Előadta a Fatechnológiát, a Fűrésztelepek tervezését, Mechanika I. és II. részét (erdőmérnök-hallgatóknak.).

Falk Richárd, okl. gépészmérnök, előadó. Előadta a Gépelemek című tárgyat és vezette a Gépelemek rajza című gyakorlatot pénzügyminiszteri rendelet folytán. Adjunktus a bányagéptani tanszéken. A Soproni Automobil Egyesület titkára. Kitüntetései : bronz vitézségi érem, Károly-csapatkereszt. (A főiskolán 1924. V. 1. óta.)

Dr. Verő József, okl. vaskohómérnök, a fémtechnológia és metallografia helyettes előadója. (A főiskolán 1928. VIII. 13. óta.) Előadta a Metallografia I. és II. részét, a Fémtechnológia I. és II. részét és vezette a velük kapcsolatos gyakorlatokat.

Dr. Kund Vilmos, városi tisztí orvos, az Ipari egészségtan című tantárgy előadója. (A főiskolán 1920. III. 29. óta.)

Kresadlo József, okl. bányamérnök, főiskolai kvesztor, az Állami számviteltan című tantárgy előadója. (A főiskolán mint előadó 1931. X. 9. óta.)

Spanner Géza, lyceumi tanár, az angol nyelv előadója. (A főiskolán 1927. II. 22. óta.)

Dr. Emmer József, reálgimnáziumi tanár, a német nyelv előadója. (A főiskolán 1926. III. 22. óta.)

Nagy Zoltán, okl. testnevelési tanár, mint testnevelési szakelőadó, a hallgatók részére előírt testgyakorlati órákat tartotta. (A főiskolán 1931. X. 7. óta.)

8. a) Adjunktus a VII. fizetési osztályban.

Ürmösi László, okl. fémkohómérnök, adjunktus az általános vegytani tanszéken. Kitüntetései : bronz katonai érdemérem a kardokkal, Károly-csapatkereszt, háborús emlékérem a kardokkal. (A főiskolán 1913. XII. 1. óta.)

8. b) Adjunktusok a VIII. fizetési osztályban.

Krutkovszky Károly, okl. fémkohómérnök, adjunktus a fémkohászati tanszéken. (A főiskolán 1915. IV. 19. óta.)

Pocsubay János, okl. bányamérnök, adjunktus a bányá-

méréstani tanszéken. Sopron sz. kir. thjf. város bányászati szakértője. Kitüntetései : bronz katonai érdemérem a kardokkal, I. és II. osztályú ezüst vitézségi érem, bronz vitézségi érem, Károly csapatkereszt. A karddal és sisakkal díszített háborús emlékérem tulajdonosa. (A főiskolán 1915. XII. 15. óta.) Pénzügyminisztériumi megbízás alapján előadta a vaskohómérnök-hallgatók részére előírt Geodéziát s vezette az ezzel kapcsolatos gyakorlatokat.

Dr. vitéz Bokor Rezső, okl. erdőmérnök, bölcsészettudományi doktor (a göttingeni egyetem math. és természettudományi fakultásán), adjunktus a növénytan tanszéken. A „Fák anatómiája és fiziológiája“, valamint a „Növénykórtan“ című tantárgyakkal kapcsolatos gyakorlatokat tartotta. (A főiskolán 1923. IX. 26. óta.)

Mika József, okl. vaskohómérnök, adjunktus az elemző vegytani tanszéken. (A főiskolán 1923. XI. 28. óta.)

Dr. Nahoczky Alfonz, okl. vaskohómérnök, adjunktus a tüzeléstani és anyagvizsgálattani tanszéken. (A főiskolán 1924. XI. 20. óta.)

Falk Richárd, okl. gépészmérnök, adjunktus a bányagép-tani tanszéken. A Soproni Automobil Egyesület titkára. Kitüntetései : bronz vitézségi érem, Károly csapatkereszt. (A főiskolán 1924. V. 1. óta.) Előadta a Gépelemek című tárgyat és vezette a Gépelemek rajza című gyakorlatot pénzügyminiszteri rendelet folytán.

Schumacher Károly, okl. erdőmérnök, adjunktus az erdészeti vegytani tanszéken. Kitüntetései : I. oszt. ezüst vitézségi érem, II. oszt. ezüst vitézségi érem, Signum laudis a kardokkal, Károly csapatkereszt. (A főiskolán 1924. V. 8. óta.)

Dr. Szádeczky-Kardoss Elemér, okl. középiskolai tanár, bölcsészettudományi doktor, adjunktus az ásvány-földtani tanszéken, a budapesti Pázmány Tudományegyetemen a szedimentpetrografia magántanára, a Sociétés Géologique de France, a Geologische Gesellschaft in Wien tagja. A Soproni Liszt Ferenc Zeneegyesület p. választmányi tagja. (A főiskolán 1926. I. 30. óta.)

Kiss Ignác, okl. vaskohómérnök, adjunktus a mennyiség-tani tanszéken. (A főiskolán 1923. IX. 17. óta.)

9. a). *Tanárságok a IX. fizetési osztályban.*

Diószeghy Dániel, okl. vaskohómérnök, tanárság a vaskohászati tanszéken. (A főiskolán 1925. X. 15. óta.)

Kovács Ernő, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőrendezés-tani tanszéken. (A főiskolán 1927. IV. 12. óta.)

Mayer Zoltán, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőművelés-vad- és halgazdaságtani tanszéken. A Hubertus Sopronvárosi és Sopronmegyei Vadászati Védő egyesület és a Magyar Ornitológusok Szövetsége soproni körzetének főtitkára. Vezette a lövészeti gyakorlatokat. (A főiskolán 1927. IV. 2. óta.)

Kutasy Viktor, okl. erdőmérnök, tanársegéd az építéstani tanszéken. (A főiskolán 1926. VII. 12. óta.)

Rikly István, okl. erdőmérnök, tanársegéd az út-vasút-építéstani tanszéken. (A főiskolán 1927. VII. 25. óta.)

9. b) Tanársegédek a X. fizetési osztályban.

Milasovszky Béla, okl. bányamérnök, tanársegéd a mechanikai tanszéken (A főiskolán 1927. VI. 24. óta.) 1933. július 17.-én kinevezés folytán a főiskoláról eltávozott.

Plauder Nándor, okl. erdőmérnök, tanársegéd az erdőhasználati tanszéken. (A főiskolán 1927. VII. 30. óta.)

Pulay Ferenc, okl. bányamérnök, tanársegéd az ábrázoló-geometriai tanszéken. (A főiskolán 1927. X. 1. óta.)

Bökönyi József, okl. bányamérnök, tanársegéd a fizika-elektrotechnikai tanszéken. (A főiskolán 1928. X. 17. óta.)

Dinda János, okl. bányamérnök, tanársegéd a földtan-telep-ismerettani tanszéken. (A főiskolán 1933. VII. 19. óta.)

10. Szakdijszabványok.

Lukács Nándor, okl. erdőmérnök az erdészeti földmérési tanszéken. (A főiskolán 1927. XII. 1. óta.)

Györfi János, okl. erdőmérnök az erdővédelem-tani tanszéken. (A főiskolán 1929. III. 4. óta.)

Szriba Zoltán, okl. vaskohómérnök a kohógéptani tanszéken. (A főiskolán 1930. V. 1. óta.)

II. Hivatali személyzet.

1. Rektori hivatal.

Gervai Nándor, főiskolai titkár. (A főiskolán 1916. XII. 31. óta.) 1933. évi június hó 30-án nyugdíjba vonult.

Lichner József, irodatiszt. (A főiskolán 1911 XI. 7. óta.)

Kriszta Valéria, irodasegéd-tiszt. (A főiskolán 1915. V. 14. óta.)

Schaffer Margit, állandó díjnok. (A főiskolán 1922. XI. 27. óta.)

2. Quaestori hivatal.

Kresadlo József, okl. bányamérnök, quaestor. Kitüntetései: ezüst katonai érdemérem a kardokkal, bronz katonai érdemérem a kardokkal, Károly-csapatkereszt. (A főiskolán 1923. IX. 27. óta.)

Burkert Ferenc, államszámviteltani szakvizsgát tett ellenőr. Kitüntetése: II. oszt. ezüst vitézségi érem. (A főiskolán 1924. II. 1. óta.)

Winásch Emilia, irodasegéd-tiszt. (A főiskolán 1915. V. 1. óta.)

3. Főiskolai könyvtár.

Vezető: *Tettamanti Jenő*, ny. rendes tanár.

Vető János, irodatiszt. (A főiskolán 1903. I. 24. óta.)

4. Főiskolai botanikus kert.

Vezetője: *Dr. Fehér Dániel*, ny. rendes tanár.

Kiss Vilmos Lajos, kertészeti főintéző. Kitüntetései: Bronz vitézségi érem 2-szer, Károly-csapatkereszt, háborus emlék-érem a kardokkal. A Gyümölcstermelők Országos Egyesülete szaktanácsának tagja. (A főiskolán 1924. VI. 26. óta.)

Besenyi Zoltán, kertészeti intéző. (A főiskolán 1929. II. 19. óta.)

5. Főiskolai tanulmányi erdő.

Holba Miklós, okl. erdőmérnök, m. kir. segéderdőmérnök, a főiskolai tanulmányi erdő vezetője. (A főiskolán 1931. III. 23. óta.)

III. Főiskolai altiszti személyzet.

1. Műszaki altisztek.

- Czobor Miklós*, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1907. III. 1. óta.)
Laszke Károly, főművezető-gépész. (A főiskolán 1912. IX. 1. óta.)
Barsi Adolf, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1910. I. 12. óta.)
Dankó István, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1923. XI. 1. óta.)
Horváth István, főművezető-gépész. (A főiskolán 1924. V. 14. óta.)
Kató Balázs, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1924. VI. 4. óta.)
Döme Károly, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1922. XII. 1. óta.)
Tarnai Ferenc, főművezető-laboráns. (A főiskolán 1924. VII. 1. óta.)

2. Szakaltisztek.

- Vecsey Lajos*, művezető-házfelügyelő. (A főiskolán 1924. X. 1. óta.)
Benyovits József, művezető-asztalos. (A főiskolán 1908. V. 5. óta.)
Tomor József, művezető-villanyszerelő. (A főiskolán 1925. X. 5. óta.)
Belán Vince, művezető-szakaltiszt. (A főiskolán 1907. VI. 25. óta.)

3. I. osztályu altisztek.

- Zajacz Antal*. (A főiskolán 1915. XII. 15. óta.)
Wallner Gusztáv. (A főiskolán 1917. IX. 1. óta.)
Major József. (A főiskolán 1924. III. 3. óta.)
Kovács János, kapus. (A főiskolán 1924. V. 30. óta.)
Kapovits Mihály, műszerész. (A főiskolán 1923. XI. 26. óta.)
Kocsi Márton, laboráns. (A főiskolán 1924. IV. 1. óta.)
Simon József. (A főiskolán 1922. X. 15. óta.)
Simon Antal. (A főiskolán 1922. X. 16. óta.)

4. II. osztályu altisztek.

- Mészáros Lajos.* (A főiskolán 1920. I. 5. óta.)
Szakács Antal. (A főiskolán 1922. XI. 1. óta.)
Bodai József. (A főiskolán 1924. V. 14. óta.)
Csöngei József. (A főiskolán 1922. XI. 15. óta.)
Szabó Ferenc. (A főiskolán 1922. XI. 18. óta.)
Gruber Sándor. (A főiskolán 1922. XI. 19. óta.)
Weinacht József. (A főiskolán 1923. V. 19. óta.)
Pintér Rezső. (A főiskolán 1923. V. 24. óta.)
Oláh Ferenc. (A főiskolán 1924. I. 3. óta.)
Galovits József. (A főiskolán 1924. II. 26. óta.)
Lanczkort József. (A főiskolán 1924. III. 2. óta.)
Horváth Károly. (A főiskolán 1924. V. 14. óta.)
Grán Viktor. (A főiskolán 1924. V. 14. óta.)
Varga József. (A főiskolán 1924. V. 15. óta.)
Németh István. (A főiskolán 1923. X. 12. óta.)
Kolár János, vadőr. (A főiskolán 1925. X. 4. óta.)

5. Kiegészítő szolgák.

- Zethner Teofilné, szül. Hammerl Teréz.* (A főiskolán 1920.
 IV. 22. óta.)
Schanen Béla. (A főiskolán 1929. VI. 1. óta.)

A főiskolán rendszeresített tanszékek és azok tanszemélyzete az 1932—33. tanévben.

I. Bányamérnöki osztály.

1. *Bányaműveléstani tanszék.* Vezetője : Esztó Péter ny. rendkívüli tanár.

2. *Érc- és szénelőkészítéstani tanszék.* Vezetője : Finkey József, ny. rendes tanár

3. *Bányaméréstani tanszék.* Vezetője : Dr. Tárczy-Hornoch Antal, ny. rendes tanár. Adjunktus : Pocsabay János, okl. bányamérnök.

4. *Bányugéptani tanszék.* Vezetője : Tettamanti Jenő, ny. rendes tanár. Adjunktus : Falk Richárd, okl. gépészmérnök.

5. *Földtan-telepismerettani tanszék.* Vezetője : Dr. Vitális István, ny. rendes tanár. Tanársegéd : Dinda János, okl. bányamérnök.

6. *Ásvány-földtani tanszék.* Vezetője : Dr. Vendl Miklós, ny. rendes tanár. Adjunktus : Dr. Szádeczky-Kardoss Elemér, okl. középiskolai tanár, a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetem magántanára.

7. *Bánya- és kohógazdaságtani tanszék.* Ideiglenes vezetője: Kápolnai Pauer Viktor, m. kir. főbányatanácsos.

II. Kohómérnöki (vas- és fémkohómérnöki) osztály.

8. *Vaskohászati tanszék.* Vezetője : Cotel Ernő, ny. rendes tanár. Tanársegéd : Diószeghy Dániel, okl. vaskohómérnök.

9. *Tüzeléstani és anyagvizsgálattani tanszék.* Vezetője : Balázs István, ny. rendes tanár. Adjunktus: Dr. Nahoczky Alfonz, okl. vaskohómérnök.

10. *Kohóéptani tanszék.* Vezetője : Pattantyús-Ábrahám Imre, ny. rendes tanár. Szakdíjnok : Skriba Zoltán okl. vaskohómérnök.

11. *Fémkohászati tanszék.* Vezetője : Széki János, ny. rendes tanár. Adjunktus : Krutkovszky Károly, okl. fémkohómérnök.

12. *Fémtechnológiai tanszék.* A tanszék előadói teendőinek irányításával megbízva : Dr. Schleicher Aladár ny. m. kir. főbányatanácsos, műegyetemi c. rendkívüli tanár. H. előadó : Dr. Verő József, okl. vaskohómérnök.

13. *Általános vegytani tanszék.* Vezetője : Dr. Proszjt János, ny. rendes tanár. Adjunktus : Ürmösi László, okl. fémkohómérnök.

14. *Elemző vegytani tanszék.* Vezetője : Dr. Romwalter Alfréd, ny. rendes tanár. Adjunktus : Mika József, okl. vaskohómérnök.

III. Erdőmérnöki osztály.

15. *Erdőművelés-, vad- és halgazdaságtani tanszék.* Vezetője : Roth Gyula, ny. rendes tanár. Tanársegéd : Mayer Zoltán, okl. erdőmérnök.

16. *Erdőhasználati tanszék.* Ideiglenes vezetője : Krippe Mór, nyug. rendes tanár. Tanársegéd : Plauder Nándor, okl. erdőmérnök.

17. *Erdőrendezéstani tanszék.* Vezetője : Fekete Zoltán ny. rendes tanár. Tanársegéd : Kovács Ernő, okl. erdőmérnök.

18. *Erdővédelemtani tanszék.* Vezetője: Kelle Arthur, ny. rendes tanár. Szakdíjnok : Györfi János, okl. erdőmérnök.

19. *Erdészeti földméréstani tanszék.* Ideiglenes vezetője : Sébor János, ny. rendes tanár. Szakdíjnok : Lukács Nándor, okl. erdőmérnök.

20. *Fatechnológiai tanszék.* Ideiglenes vezetője : vitéz Török Béla dr., okl. erdőmérnök, adjunktus.

21. *Út- és vasútépítéstani tanszék.* Vezetője : Modrovich Ferenc, ny. rendes tanár. Tanársegéd : Rikly István, okl. erdőmérnök.

22. *Erdészeti vegytani tanszék.* Vezetője : Vági István, ny. rendes tanár. Adjunktus: Schumacher Károly, okl. erdőmérnök.

23. *Növénytani tanszék.* Vezetője : Dr. Fehér Dániel, ny. rendes tanár. Adjunktus : Dr. vitéz Bokor Rezső, okl. erdőmérnök.

24. *Növényélet- és kórtani tanszék.* (Az 1932/33. tanév végével megszüntetve). Vezetője : Dr. Kövessi Ferenc, ny. rendes tanár.

25. *Erdőgazdasági politikai tanszék.* Vezetője : Lesenyi Ferenc, ny. rendes tanár.

IV. Előkészítő tanszékek.

26. *Mennyiség-tani tanszék.* Vezetője : Dr. Walek Károly, ny. rendes tanár. Adjunktus : Kiss Ignác, okl. vaskohómérnök.

27. *Ábrázoló geometriai tanszék.* Vezetője : Stasney Albert, ny. rendes tanár. Tanársegéd: Pulay Ferenc, okl. bányamérnök.

28. *Fizika-elektrotechnikai tanszék.* Vezetője : Boleman Géza, ny. rendes tanár. Tanársegéd : Bökönyi József, okl. bányamérnök.

29. *Mechanikai tanszék.* Vezetője : Kövesi Antal, ny. rendes tanár. Tanársegéd : Milasovszky Béla, okl. bányamérnök. (1933. VII. hóig.)

30. *Építéstani tanszék.* Vezetője: Solt Béla, ny. rendes tanár. Tanársegéd : Kutasy Viktor, okl. erdőmérnök.

31. *Bányajogi tanszék.* Vezetője : Dr. Mihalovits János, ny. rendes tanár.

A főiskola tanárainak és segédtan személyzetének bejelentett irodalmi és egyéb szakszerű működése az 1932—33. tanévben.

Balázs István főiskolai ny. rendes tanár több ízben szakértői vizsgálatot végzett.

Boleman Géza ny. rendes tanár : Több cikk a „Városok Lapja”, a „Magyar Mérnök és Építész Egylet Közlönye” és a „Bányászati és Kohászati Lapok” című folyóiratokban.

Cotel Ernő ny. rendes tanár : A főiskola könyvkiadó alapjának kiadásában jelent meg „A nyersvasgyártás alapelve” című könyve. Társszerkesztője a bány. és koh. osztályok folyóirata 1932. évi kötetének.

Esztó Péter ny. rendkívüli tanár : „Zur Berechnung der Durchbiegungskorrektion bei der freischwebenden Längenmessung” Főisk. Közl. IV. kötet 1932. Könyvismertetés a Bányászati és Kohászati Lapok részére. Hatóságok részére több ízben szakértői véleményyt adott.

Dr. Fehér Dániel ny. rendes tanár : Untersuchungen über die Mikrobiologie des Waldbodens. 272. oldal. Berlin 1933. Untersuchungen über den P₂ O₅-Gehalt einiger Sandböden der ungarischen Tiefebene. (Zeitschrift f. Phosphorsäure. H. 7—8, S. 429—461. 1933.) Die Verwendung der elektrometrischen ph-Messung zur quantitativen Ermittlung der Keimzahl der Böden. (Archiv f. Mikrobiologie, 4. 257—270. 1933.) Der Verlauf der zeitlichen Änderungen der Bodenazidität. (Wiener Allg. Forst- und Jagdzeitung Jhg. 51, S. 173—174, 178—179. 1933.) Regionale Untersuchungen über den P₂ O₅-Gehalt der Waldböden. (Wiener Allg. Forst- und Jagdzeitung Jhg. 51.

S. 121.—122, 126—127. 1933.) Emlékirat a Magyar Erdészeti Kísérletügy és az Erdészeti Kísérleti Állomás újjászervezéséről. (Erdészeti Lapok 1933 II. füzet.) Az akáckérdésre vonatkozó újabb vizsgálatok eredményei. (Erdészeti Lapok, 1933. évi III. füzet.) Az erdőtalaj kálium és foszforsavgazdálkodása és annak gyakorlati jelentősége. (Erdészeti Lapok 1933. évi 7—8. és 9. füzet.) Experimentelle Untersuchungen über der Einfluss von Temperatur und Wassergehalt auf die Lebenserscheinungen der Bodenbakterien. (Archiv für Mikrobiologie, 4. 447—486, 1933.) Einiges über den Phosphorgehalt der Waldböden. (Silva, Jhg. 21. 1933.) Regionale Untersuchungen über den Kaliumgehalt der Waldböden. (Zeitschrift für Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde. 1933.) Vizsgálatok az erdőtalaj mikroszkopikus gombaflórájáról. (Erdészeti Kísérletekben nyomás alatt.) Regionale Untersuchungen über den $P_2 O_5$ -Gehalt der Waldböden. Recherches regionales sur la teneur en $P_2 O_5$ des sols forestiers. (Verhandlungen des Internat. Kongresses Forstl. Versuchsanstalten, Nancy 1932.) Der Verlauf der zeitlichen Änderungen der Bodenacidität. L' acidité du sol et ses variations dans le temps. (Verhandlungen des Internat. Kongresses Forstl. Versuchsanstalten, Nancy, 1932.) Vizsgálatok az erdőtalaj moszatflórájának regionalis elterjedéséről (Bemutatva a Magyar Tudományos Akadémia III. osztályának 1933. évi május havi ülésén.)

Dr. Fehér Dániel, Kiss Lajos és Kiszely Zoltán: Untersuchungen über die Pflanzenassoziationsverhältnisse einiger mittel- und nordeuropäischer Waldböden mit besonderer Berücksichtigung der jahreszeitlichen Schwankungen der Bodenacidität (Botanisches Archiv-ban nyomás alatt.)

1933 június hó 15.-én az eberswaldei porosz erdészeti főiskola meghívására ezen főiskola aulájában „Dinamik der biologischen Vorgänge im Waldboden“ címen előadást tartott. A szakközönségnek számos esetben adott különböző kérdésekben szakvéleményt.

Fekete Zoltán ny. rendes tanár irodalmi működése: „A fatömegtábla és a fatömeggörbe a növedékszámítás szolgáltatásban“ (Erdészeti Lapok, 1933. évi VI. füzet.) „Plans d'amenagement des forêts“ (könyvismertetés az Erdészeti Kísérletek

1932. évi 4. füzetében). „A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola multja és jelene” a („Selmezbányai Emlékönyv” számára). Társszerkesztője volt az „Erdészeti Kísérletek” c. tudományos erdészeti folyóiratnak.

1933. februáriusában 17 napig tartó helyszíni vizsgálatokat végzett Kovács Ernővel Pusztavacson az akác fatömeg-táblák céljaira, a nyári szünetben pedig 30 napon át előkészítette és Kovács tanársegéddel megkezdte Szeged környékén az akác fatermési táblák szerkesztéséhez szükséges helyszíni munkákat.

Finkey József ny. rendes tanár: „A hazai szenek briket-vezése.” Előadás az Országrendezési Ankét 1933. március 29.-én tartott ülésén. „Rechnerische Ermittlung der Aufbereitungskurven”; Glückauf, 1933. 2b. sz.)

Dr. Tárczy Hornoch Antal ny. rendes tanár: „Über die Ausgleichung der Einrechnungszüge” a főiskola bányászati és kohászati osztályának Közleményei 1932. évi kötetében. Genauigkeitsvoranschläge bei Durchschlagszügen. u. o. 1933. évi kötet. Könyvismertetések, bírálatok és szemlecek a Geodéziai Közlöny, Térképészeti Közlöny és a Zeitschrift für Instrumentenkunde című folyóiratokban. Az 1934. évi párisi nemzetközi fotogrammetriai kongresszust előkészítő szervezet 6. számú bizottságának (Bibliografia, szótár, terminologia főelőadója).

Kövesi Antal ny. rendes tanár szerkesztője a Soproni Automobil Egyesület évkönyvének. Résztvett a M. M. és É. Egylet hegesztő bizottságának ülésein és munkálataiban. „Die elektrischen Schweissverfahren bei den Eisenkonstruktionen und die Berechnung der Schweissverbindungen.” Megjelent a főiskola bányászati és kohászati osztályának Közleményeiben (1932. évfolyam). Több ízben végzett szakértői munkát. Dolgozik a „Hydromechanika és példák gyűjteménye” című munkán.

Dr. Kövessi Ferenc ny. rendes tanár az előadott tantárgyak ismeretkörének továbbfejlesztésén kívül foglalkozott az élőlények fejlődésének biofizikai és biochemiai alapokon való megmagyarázása körébe tartozó tudományos problémák megoldásával. Két dolgozata rövidesen közlésre kerül a Magyar Tudományos Akadémiánál. Ezeken kívül számos esetben

adott szakvéleményt növénykórtani, anatómiai és mezőgazdasági- műveléstani, gyümölcsészettani, szőlőműveléstani szakkérdések keretében.

Krippel Móric nyug. rendes tanár szakszerű működése: a kiadásra tervezett erdészeti anyagismeretanon dolgozott és írt egy cikket az Erdészeti Kísérletek számára.

Dr. Mihalovits János ny. rendes tanár magyarra fordította Agricola György: De re metallica libri XII. című munkájának V. könyvét. (Megjelent a „Bány. és Koh. Lapok“ 1933. évfolyamának külön mellékleteként).

Modrovich Ferenc ny. rendes tanár irodalmi működése: Több kisebb cikk a szakfolyóiratokban.

Dr. Proszta János ny. rendes tanár és *Ürmösi László*: Adatok a flotáció elméletéhez. Előadta a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók XLI. Vándorgyűlésén Budapesten. *Dr. Proszta János és Ürmösi László*: Zur Elektrokinetik von Flotationstrüben. A főiskola Bányászati és Kohászati osztályának Közleményei V. kötet. 1933.

Dr. Romwalter Alfréd ny. rendes tanár „Über die Reaktionen des Sodaaufschlusses“ és Széki János főiskolai tanárral együtt „Die Strukturformel des Enargits“. Megjelentek a főiskola Bányászati és Kohászati Osztályának 1933. évi közleményeiben. A németbirodalmi szabadalmi hivatal 582.067. szám alatt szabadalmat engedélyezett részére alacsony forringtonú tüzelőanyagoknak szenekből, kátrányokból és bituminózus anyagokból való előállítására.

Roth Gyula ny. rendes tanár. A m. kir. erdészeti kísérleti állomás (Erdészeti Lapok 1932. IX.) Beszámolás a főiskola tanulmányi vadászterületének tíz évéről. (Erdészeti Lapok 1932. XI.) Utóhang a főiskola kettéválasztásához. (Erdészeti Lapok 1933. VI.) Az Erdészeti Kutató Intézetek Nemzetközi Szövetségének 1929. évi VII. nagygyűlése (Erdészeti Kísérletek 1932. 1—4.)

Tettamannti Jenő ny. rendes tanár: „Németország bányászatának gépberendezése az 1930. évben.“ (B. K. Lapok, 1933. 1—4. sz.) „Bányatelepek energiagazdálkodása.“ (B. K. Lapok, 1933.) „Förderhöhe und Belastungshöhe“ (B. K. Közlemények, 1933). („Energiewirtschaft der Bergwerke“ (B. K. Közlemények, 1933).

Vági István ny. r. tanár: „Az organikus anyag képződéséről a talajban, annak kapcsolata a talaj anorganikus alkotórészeivel, továbbá összefüggése az éghajlattal“. (Erd. Lapok 1932. július-augusztusi és szeptemberi száma.) „A talaj és a rajta növő növényzet közötti kapcsolatáról.“ (Erd. Lapok 1933. januári, márciusi és áprilisi száma.)

Dr. Vendl Miklós ny. rendes tanár: „Eine Vorrichtung zur Schlämmanalyse kleiner Substanzmengen.“ A főiskola bányászati és kohászati osztályának Közleményeiben, 1932. évf. IV. kötet. Előzetes közlemény a Keleti Alpok északkeleti részében előforduló leukofillitek származásáról. U. o. „Vorläufiger Bericht über die Genesis der Leukophyllite im nordöstlichen Teile der Ostalpen“. A Földtani Közöny LXIII. 1933. 1-6. számában.

Dr. Vitális István ny. rendes tanár: „A recski arany-, ezüst- és rézércbányászat.“ Bány. és Koh. Lapok 1933 évi 7-9. számaiban. „Baracska Szoboszlai Kornél“ a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola Évkönyvében.

Előadások: 1. 1932. nov. 21-én a Magyar Tudományos Akadémia III. osztályának az ülésén: „Adatok a Kabhegy bazaltlávaömlésének a megisméltődéséhez“. 2. 1932. december 10.-én az O. M. Bányászati és Kohászati Egyesületben: „A recski arany-, ezüst- és rézércbányászatról.“ 3. 1933. május 1.-én a M. Tud. Akadémia III. osztályának az ülésén: „A *Congeria semproniensis* n. sp.-ről.“ 4. 1933. június 5.-én a M. Orvosok és Természettudósok XLI. budapesti vándorgyűlésén: „A kincstár recski arany-, ezüst- és rézércbányászatáról.“ Mint bányageológus foglalkozott hasznosítható ásvány- és kőzetelőfordulások felkutatásával és szaktanácsokat adott azok felkutatására.

Dr. Walek Károly ny. rendes tanár: „Vektoranalytische Behandlung der Markscheideraufgaben.“ Megjelent a főiskola bányászati és kohászati osztályának 1933. évi közleményeiben.

Vitéz gálócsi Gálócsy Zsigmond okl. vaskohómérnök, magántanár: Az 1933. évi skandináviai Világ-Energiakonferencián „Nagyvárosok ipari és fűtőgáz ellátásának kérdése“ címen előadást tartott. Az Országrendezési Ankét keretében tartott „A magyar vas- és fémkohászat országrendezési feladatai“ c. előadása a Bányászati és Kohászati Lapokban (1933. évi 5. sz.) jelent meg.

Mint építésvezető befejezte a Magyar Ammonia-Gyár péti telepén épült barnaszéngázgyár és gáztisztító berendezésének építkezését. Koller Károly, okl. vaskohómérnökkel együtt ugyanott megoldotta a féloxigénes gázfejlesztés kérdését forgórács generátorokra. 7 darab budapesti 6 emeletes bérház központi fűtési berendezése megépítésének műszaki ellenőrzését végezte. Két ízben bírósági szakértőül neveztetett ki. Megbízásból rézplatina izzító kemence tervezési munkálatait végezte el.

Kápolnai Pauer Viktor m. kir. főbányatanácsos, előadó: Több tudományos cikke befejezés előtt áll.

Dr. vitéz Török Béla adjunktus, előadó: Megjelent értekezései: 1. A Magyar Alpok és a Bükk hegység lúcfenyő állományainak erdőhasználati értéke. 2. *Plauder Nándorral*: Időtanulmányok cser és tölgy tűzifának tarvágással való termelésénél.

Dr. vitéz Bokor Rezső adjunktus: A magyar erdőkben (és nyilvános parkokban) honos és fontosabb honosított lombos fás növények levelekről való határozója. (Lomblevélhatározó) című könyv 120 oldalon 14 táblázat 320 képpel. Szerző kiadása. Sopron. Szikes talajaink mikroflórája tekintettel azok megjavítására. II. közlemény (Erdészeti Kísérletek 1932. XXXIV. kötet.) „Die Mikrobiologie der Szik- (Salz- oder Alkali) Böden mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fruchtbarmachung“ c. fejezet *Dr. Fehér Dániel*: Untersuchungen über die Mikrobiologie des Waldbodens című (Springer, Berlin kiadásában megjelent) könyvében.

Dinda János tanársegéd a nyári szünetben, mint a m. kir. Földtani Intézet külső munkatársa a Mezőkövesd-Tisza-füred közötti terepszakaszon végzett bányageológiai kutató munkát.

Diószeghy Dániel tanársegéd: 1. Die Auswertung der Hochofenbetriebszahlen. A Főiskola bányászati és kohászati osztályának Közleményei. 1932. évfolyam IV. kötet. 2 Die spezifische Leistung des Hochofens (Feuerungstechnik 1933. Heft. 7)

Falk Richárd adjunktus, előadó: „Betriebsverhältnisse parallel arbeitender Kreiselpumpen mit langen Verbindungsleitungen“ Z. V. D. I. Bd. 77. (1933) Nr. 33. „Die Berech-

nung geradzahniger Stirnräder nach der Walzenfestigkeit und die Verwendung kleiner Zähnezahlen.“ A főiskola bányászati és kohászati osztályának 1933. évi Közleményeiben.

Kovács Ernő tanársegéd: „A termőhelyi osztályozásokról.“ Erdészeti Lapok 1933. IV. füzet.

Mayer Zoltán tanársegéd: Tölgyfiatalosaink felszabadításáról. (Erdészeti Lapok 1932. XII.) Folytatólagosan ismerteti a „Forstliche Rundschau“-ban a magyar erdészeti irodalmat.

Mika József adjunktus: Sajtó alatt „Bemerkungen über die Verwendung des Gebrauchstüters.“

Dr. Nahoczky Alfonz adjunktus irodalmi működése: „Gáz-elemzés és zárófolyadékok.“ (Megjelent a Bány. és Koh. Lapok 1933 15–16 sz.-ban.)

Plauder Nándor tanársegéd *Dr. vitéz Török Béla* adjunktussal egyetemben folytatólagos időtanulmányi felvételeket végzett a hazai viszonyok között való cser és tölgy tűzifa-termelésre vonatkozólag. E kutatásra vonatkozó cikkük, — „Erdőhasználati időtanulmányok“ címmel — megjelent az Erdészeti Kísérletek 1932 XXXIV. kötetében; egyébként a folytatólagos kísérletek adatai feldolgozás alatt vannak. Folytatta a „Négy fontosabb fafajunk műszaki tulajdonságainak változása a víztartalom szerint“ című kutató munkája kísérleti eredményei adatainak feldolgozását. Megjelent „A vasuti talpfák készítésével kapcsolatos tervezési munkálatok“ című cikkének első része az Erdészeti Lapok 1933. szept. számában.

Pocsubay János adjunktus : előadó, „Der einfache Winkelspiegel mit fester Visur“ a főiskolai Közlemények 1933. évi kötetében. Sopron. thjf. sz kir város bányászati szakértője.

Rikty István tanársegéd : Erdőgazdálkodás a lengyel Keleti Kárpátokban és a bialowiezai őserdőben. Erd. Lapok 1932. évi XI. XII. és 1933. évi I. és II. füzete. Megjelent : „Egyszerű fahidak számítása“ c. munkája

Schumacher Károly adjunktus : „Talajok mechanikai analyse a Vendl-féle folytonos p/t görbét adó sedimentációs képzülékekkel.“ Bemutatva a Magyar Tudományos Akadémia III. osztályának 1933. nov. 13. iki felolvasó ülésén. Megjelenik a Matematikai és természettudományi értesítőben.

Dr. Szádeczky-Kardoss Elemér adjunktus: „Die Bestimmung des

Abrollungsgrades, Centralblatt f. Min. etc. Jahrg. 1933. Adatok Északnyugati-Erdély mediterrán konglomerátjainak ismeretéhez. Földtani Közlöny 1932. évi LXII. kötet. U. o. „Zur Kenntnis der Mediterranen Konglomerate von NW-Siebenbürgen.“ „Flussschotteranalyse und Abtragungsgebiet.“ Főiskola bányászati és kohászati osztályának Közleményei. 1932. évf. IV. kötet Flussschotteranalyse und Abtragungsgebiet II. u. o. 1933. „A szenek keletkezése“ címen a budapesti Pázmány Tudományegyetem Bölcsészeti Karán 1932. dec. 23-án tartott magántanári próbaelőadást. A m. kir. Földtani Intézet Igazgatóságának felkérésére a Dunántúli kincstári aranykutatásokkal kapcsolatos geológiai munkálatokat végezte 1933 júl. végétől kezdve.

Ürmösi László adjunktus Dr. Proszk János ny. rendes tanárral: Adatok a flotáció elméletéhez. Zur Elektrokinetik von Flotationstrüben. A Főiskola Bányászati és Kohászati osztályának Közleményei. V. kötet. 1933.

Dr. Verő József okl. vaskohómérnök, h. előadó: „A könnyűfémek alkalmazása a közlekedési technikában“ címmel előadás a M. M. É. E. soproni osztályában 1932. dec. 10-én; Untersuchungen über die Gleichgewichtsverhältnisse weiterlegierter Bronzen, I. Studien über das Cu-Ni-Sn-System, II. Studien über das Gleichgewichtsdiagramm der Bleizinnbronzen, a főiskola bányászati és kohászati osztályának Közleményeiben, 1932. A mangánnal ötvözött bronzokról, doktori értekezés. Az öntőmű problémái, Öntőde, 1933. június. Über das Zustandsschaubild der Cu-Sn-P-Legierungen, Z. anorg. u. allg. Chemie, 1933. 213. kötet 3. füzet. Szakértői vélemény nemesfémötvözet dolgában.

Tanulmányi kirándulások és gyakorlatok az 1932—33. tanévben.

Balázs István ny. rendes tanár résztvett a IV. éves vaskohómérnök-hallgatók tanulmányútján, mely alkalommal megtekintették a felsőgallai szénlepároló-, cement- és carbidgyárakat, a Láng-féle gépgyárat, a Magyar Acélárúgyár váci úti telepét, a kőbányai radiatorgyárat, a csepeli Weiss Manfréd-féle vas- és fémműveket, valamint a kőbányai Hubert és Sigmund acél- és fémárúgyár telepét

Boleman Géza ny. rendes tanár *Dr. Vitális István* ny. rendes tanárral együtt vezette a III. éves bányamérnök-hallgatók ezévi elektrótechnikai és földtan-telepismerettani tanulmányútját a pilisvörösvári, ormospusztai, recski és salgótarjáni bányák elektromos üzemének, valamint a Budapest-Kelenföldi elektromos központnak és a Ganz-féle Villamossági R. T. gyártelepének megtekintésére illetve tanulmányozására.

Cotel Ernő ny. rendes tanár Balázs István és Pattantyús Imre ny. rendes tanárokkal együtt vezette a III. és IV. éves vaskohómérnök-hallgatók tanulmányi útját a M. Á. K. felsőgallai cement-, karbid és szénlepárlóüzemeibe, a budapesti Láng-gyárba, a Magyar Acélárúgyár, a magyar Radiatorgyár, a Hubert és Sigmund-féle acélgyár és a csepeli Weiss Manfréd művek gyáraiba.

A főiskola képviselőtében részt vett a szeptember 9-15.-én Prágában tartott nemzetközi öntészeti kongresszuson.

Esztó Péter ny. rendkívüli tanár : a Fővárosi Gázművek megbízásából a törökországi feketeszénbányászat tanulmányozása (2 hét.) Urkuti mangánérc előfordulás megvizsgálása (3 nap). Tettamanti Jenő és Finkey József r. tanárokkal vezette a IV. é. bányamérnök-hallgatók június havi tanulmányi kirándulását Pécssett, Dorogon és Tatabányán.

Dr. Fehér Dániel ny. rendes tanár 1933. júniusában az Eberswaldeban tartott előadása kapcsán Wittich és Dengler professzorok vezetése mellett részletesen tanulmányozta ezen főiskola kísérleti erdőgondokságait. Ezután a berlini „Kaiser Wilhelm Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften“ meghívására a „Harnack“ házban töltött három napot, amely idő alatt ezen társulat tudományos intézeteit tanulmányozta. Ez év április havában tanulmányozta és dolgozott a miskolci erdőigazgatóság kerületében az ottani kísérleti területeken. 1932. decemberében az intézetnek Lentiben fekvő kísérleti területeinek biológiai viszonyait tanulmányozta és vette fel. 1933. májusában Silvy-Leligois francia állami erdőmester társaságában beutazta a Nagy-Magyar Alföld és a Dunántúl fontosabb erdőterületeit. — Vezette a Növénytan Intézetnek a hallgatókkal tett kisebb Sopron-környéki tanulmányútjait.

Fekete Zoltán ny. rendes tanár vezette a IV. éves erdőmérnökhallgatók miskolckörnyéki, júniusi erdőrendezési tanulmányútját.

Finkey József ny. rendes tanár résztvett a IV. éves bányamérnökhallgatókkal Pécsen, Dorogon, Tokodon és Tatabányán tartott nagy tanulmányúton.

Dr. Tárczy-Hornoch Antal ny. rendes tanár: Egyhetes geodéziai főgyakorlat Sopron környékén, hatnapos bányaméréstani főgyakorlat Dorogon. Különböző időkben: 2 nap a M. kir. Állami Térképészet újabb felszereléseinek tanulmányozására, 3 nap a József műegyetem nógrádverőcei geodéziai gyakorlatainak megtekintésére, 8 nap az Alföldön bányászati kutató méréseknél, 2 nap a szentendrei alapvonal mérésnél.

Kelle Arthur ny. rendes tanár a gyapjas pille -*Lymanthia dispar*- és ennek nyomán föllépett másodlagos rovarok károsításainak tanulmányozására gyűjtő- és tanulmányúton volt herceg Esterházy hitbizomány somogyaszalói, a Magyar Kegyes Tanítórend taszári, gróf Festetics toponári, gróf Draskovich sellyei, herceg Montenuovo ráctötösi, a Hercegprimási uradalom pusztamaróti, a Váci püspöki uradalom püspökszilágyi és kállói erdőbirtokán, a Gödöllői m. kir. erdőigazgatóság máriabesnyői, galgamácsai és valkói erdőhivatalának a kerületében.

Kövesi Antal ny. rendes tanár a főiskola II. éves vaskohómérnök-hallgatóival megtekintette a Magy. Kir. Állami Vas-, Acél- és Gépgyárat, a rimamurány és salgótarjáni r. t. salgótarjáni vasművét, a Székely és Lakos budapesti hegesztőberendezések gyárat, a Bamert-féle mechanikai szállító berendezések gyárat és a kir. József műegyetem anyagvizsgáló laboratóriumát.

Dr. Kövessi Ferenc ny. rendes tanár az erdőmérnöki ágazat II. éves hallgatóival a téli szemeszterben az előadott Növényélettani és Növénykórtani tananyag könnyebb megértése érdekében hét félnapos kirándulást tett Sopron környékének erdőségeiben, gyümölcskertjeiben, szőlőiben, míg a nyári szemeszterben a Mezőgazdaságtani ismeretek alaposabb megértése céljából nyolc félnapos kiránduláson voltak a hallgatók a tanár vezetésével Sopron város határában, valamint Nagycenk, Eszterháza és más közeli uradalom mezőgazdaságának, növénytermelésének, állattenyésztésének, kertészetének, gyümölcsfaszaporításának és gyümölcsstermelési berendezésének megtekintésére.

Krippel Móric nyug. rendes tanár a IV.-éves erdőmérnök-hallgatókkal a következő tanulmányutakon vett részt: 1932. nov. 3–6.-án Ujpesten a Löwy-féle furnirgyárban, Bujákon a Pappenheim-féle uradalom erdőgazdaságában és apczi farakodóján; 1933. ápr. 22.-én Kőszegen a Wächter-féle fenyőmagpergetőben, Czeke-féle szövőgyárban, Energia r. t. botgyárában, Müller-fűrésztelepén; 1933. jún. 19–26.-án Gyöngyösön az egri érseki fatelepen, az Egri Hordó- és faárúgyár fűrésztelepén, Weisz cservágójában, Gyöngyössolymoson az érsekség erdőgazdaságában (vasút, kőbánya, sikló, favágás és feldolgozás stb.), Egerben az érsekség fatelepén, Felnémetin az érsekség és faárúgyár fűrésztelepén; Felsőtárkányban az érsekség erdőgazdaságában (vasuti műhely, mészégetés, drótkötélpálya), a diósgyőri kincstári uradalomban (vasutak, farakodó, mészégetés, kísérleti szénégetés hordozható kemencében) és az egri Hordó- és faárúgyár új fűrésztelepén.

Modrovich Ferenc ny. rendes tanár egyhetes összefüggő nyomjelzési gyakorlatot tartott Sopron vidékén, a III. éves erdőmérnök-hallgatókkal, továbbá az erdőhasználati tanszék-

kel együtt a IV. éves erdőmérnökhallgatókkal tanulmányuton volt az egri érseki uradalom, valamint a miskolci m. kir. erdőigazgatóság diósgyőri uradalmának területén.

Pattantyús-Ábrahám Imre ny. rendes tanár Cotel Ernő és Balázs István rendes tanárokkal együtt vezette a III. éves vas-kohómérnökhallgatók tanulmányútját a Magyar Ált. Köszénbánya R. T. cement-, karbid- és szénlepárológyárainak felsőgallai üzemeibe, a budapesti Láng-féle gépgyárba, a Magyar Acélárúgyárba, a Magyar Radiátorgyárba, Hubert és Sigmund, továbbá a csepeli Weiss Manfréd vasgyári üzemeibe.

Roth Gyula ny. rendes tanár vezette a III. éves erdőmérnökhallgatók 1933. június 20--30.-ig terjedő tanulmányútját, melynek programja a következő volt: a győri püspökség szanyi uradalma (ártéri erdők), az esztergomi érsekség pusztamaróti erdőgondnoksága, az esztergomi főkáptalan kesztölci és Esztergom város erdőgazdasága (dunántúli dombvidéki lombdők), a Mezőgazdasági Múzeum erdészeti, vadászati és halászati osztálya Budapesten, Pallavicini Károly Alfonz ögróf pusztaszeri uradalma (homoki erdőgazdaság, vadászati berendezések), a püspökladányi m. kir. erdészeti szakkísérleti telep, gróf Károlyi Gyula vállaji, gróf Károlyi Lajos csobaházai és Zselénsky Róbert gróf nyírvasvári-i erdőgazdasága (nyírségi erdők); a Bátorliget különleges flórája és faunája; Miskolc (parasznyai m. kir. erdőgondnokság) és Gödöllő (József főherceg-arboretum).

Mint a m. kir. erdészeti kísérleti állomás vezetője több ízben felülvizsgálta az általa telepített és az ország különböző erdőtípusait képviselő kísérleti területeket.

Széki János ny. rendes tanár vezetése, továbbá Verő József dr. főiskolai h. előadó, Krutkovszky Károly és Mika József főisk. adjunktusok részvétele mellett a III. éves fémkohómérnökhallgatók a június havi fémkohászati, fémtechnológiai és kémiai technológiai tanulmányút során a következő üzemeket tanulmányozták: 1.) a m. kir. főfémjelző és fémbeváltó hivatal műszaki berendezései Budapesten, 2.) a m. kir. főkémlőhivatal Budapesten, 3.) Scheid G. A. nemesfémárúgyára Budapesten, 4.) Ulrich B. J. ólom- és ónárúgyára Budapesten, 5.) a Magyar Állami Vas-, Acél- és Gépgyárak fémöntő berendezései Budapesten, 6.) az Első Dunagőzhajó-

zási Társaság pécsújhegyi szénmosóműve és erőtelepe, 7.) a Zsolnai Miklós-féle keramikai gyárak Pécsett, 8.) a m. kir. fém- és faipari szakiskola Pécsett, 9.) a Magyar Ammóniagyár R. T. pétfürdői gyára, 10.) a péti Magyar Nitrogénműtrágyagyár, 11.) az Ipari Robbanóanyaggyár R. T. gyártelepe Ppermartonban, 12.) az ajkai üvegyár, 13.) a várpalotai lignitbánya ahydraló berendezése.

Tettamanti Jenő ny. rendes tanár Finkey József és Esztó Péter tanárokkal együtt vezette a IV. é. bm.-hallgatók ezévi tanulmányútját Tatabánya, Dorog és Pécsre.

Vági István nyilv. r. tanár Schumacher Károly adjunk-tussal résztvett 1933. júniusában a primási erdőkben és a pusztaszeri erdőkben lefolyt tanulmányúton.

Dr. Vendl Miklós főiskolai ny. rendes tanár a harmadéves bányamérnök-hallgatókat, a másodéves bányamérnök- és fémkohómérnök-hallgatókat, továbbá a másodéves erdómérnök-és vaskohómérnök-hallgatókat több ízben vezette ásványtani, közettani és általános geológiai tanulmányutakra.

Dr. Vitális István ny. rendes tanár a III. éves bányamérnök-hallgatókat 1.) Sopron, 2.) Alsóörs-Felsőörs-Meggyespuszta-Veszprémben-, 3.) Tatatóváros-Kocs környékére-, 4.) Ajkacsingervölgy-Urkutra, 5.) Tatabányára, 6.) Sopron-Balf környékére vezette történeti-földtani és telepísmertani kirándulásokra és Boleman Géza ny. r. tanárral együtt Budapest-Pilis-vörösvár-Ormospuszta-Recsk-Salgótarján vidékére tett nagyobb tanulmányutat.

Vitéz gálocsi Gálocsy Zsigmond okl. vaskohómérnök, magántanár az 1933. évi Világ-Energiakonferencia skandináviai részülésén mint a m. kir. kormány képviselője vett részt. A konferencia alkalmával megtartott kirándulások során tanulmányozta az északi államok energiagazdálkodását, vasgyárait, villamos nagyolvasztóit és vasszivacsgyártását. Németországban, Kasselben és Stettinben magyar szénfajtákkal gázgyártási és kokszosítási nagyüzemi kísérleteket végzett.

Dr. vitéz Török Béla adjunktus, előadó, a IV. éves erdómérnök-hallgatókkal a következő tanulmányutakon vett részt: 1932. nov. 3-6.-án Újpesten a Löwy-féle furnirgyárban, Bujákon a Pappenheim-féle uradalom erdőgazdaságában és apczi farakodóján; 1933. ápr. 22.-én Kőszegen a Wächter-féle fenyő-

magpergetőben, Czeke-féle szövőgyárban, Energia r. t. botgyárában, Müller fűrésztelepén; 1933. jún. 19-26.-án Gyöngyösön az egri érseki fatelepen, az Egri Hordó- és faárúgyár fűrésztelepén, Weisz cservágójában, Gyöngyössolymoson az érsekség erdőgazdaságában (vasút, kőbánya, sikló, favágatás és feldolgozás, stb.), Egerben az érsekség fatelepen, Felnémetin az érsekség és faárúgyár fűrésztelepén; Felsőtárkányban az érsekség erdőgazdaságában (vasúti műhely, mészégetés, drótkötélpálya), a diósgyőri kincstári uradalomban (vasutak, farakodó, mészégetés, kísérleti szénégetés hordozható kemenében) és az egri Hordó- és faárúgyár új fűrésztelepén.

Dr. vitéz Bokor Rezső adjunktus a Növénytani Intézet tanulmányútjain kívül résztvett a III. éves erdőmérnökhallgatók dunántúli, alföldi, nyírségi és bükkhegységi nagy tanulmányútjain. Külföldön Svájcban tanulmányozta Convetban Biolley : Methode du controle erdőgazdasági eljárását, Bielben és Neuchatelban vágásos szálerdők szájalóerdővé való átalakítását. Bajorországban 7 állami erdőgondnokság meglátogatásával a bajor természetes felújítási, állományátalakítási eljárásokat, az ottani általános erdőgazdasági viszonyokat, valamint az eddig terméketlen homokos talajok újraerdősítését. Meglátogatta szervezetének és munkásságának megismerése végett a müncheni egyetem erdészeti intézetét és erdészeti kísérleti állomását.

Bökönyi József tanársegéd résztvett Boleman Géza főisk. ny. r. tanár vezetése alatt a III. éves bányamérnökhallgatók ezévi tanulmányútján.

Diószeghy Dániel tanársegéd meglátogatta a Magnezitipar, Röck gépgyár, Siemens csőöntöde üzemeit. Tanulmányozta az ózdi és diósgyőri vasgyárak üzemeit.

Mayer Zoltán tanársegéd : Roth Gyula főisk. ny. rendes tanár kíséretében résztvett a III. éves erdőmérnökhallgatók erdőműveléstani tanulmányútján és a m. kir. erdészeti kísérleti állomás külső kísérleti területein végzett felvételi munkálatokban.

A m. kir. Vetőmagvizsgáló állomáson magvizsgálati tanulmányokat folytatott.

Mika József adjunktus résztvett az 1932-33. tanévi fémkohászati, fémtechnológiai és kémiai tanulmányúton.

Dr. Nahoczky Alfonz adjunktus tanulmányút keretében megtekintette a Röck István-féle gépgyár és vasöntöde telepét, a Siemens-csőöntöde váci-úti telepét, valamint a kőbányai Magnezitipar r.t. telepeit.

Plauder Nándor tanársegéd résztvett a IV. éves erdőmérnökhallgatókkal tartott tanulmányi kirándulásokon (I. Krippel Móric tanárnál.)

Pocsubay János adjunktus: Egy hetes geodeziai főgyakorlat Sopron környékén, 6 napos bányamérési főgyakorlat Dorogon. Azonkívül 1 napi tanulmányút Budapesten a M. kir. Állami Térképészetnél.

Rikly István tanársegéd résztvett a III. és IV. éves erdőmérnökhallgatók nagy tanulmányútján (I. Modrovich Ferenc tanárnál.)

Schumacher Károly adjunktus résztvett a III. éves erdőmérnökhallgatók nyári nagy tanulmányútján.

Dr. Verő József okl. vaskohómérnök, h. előadó résztvett a fémkohómérnökhallgatók tanulmányútján.

Győrfi János okl. erdőmérnök, szakdíjnok résztvett a III. éves erdőmérnökhallgatók június havi tanulmányútján.

Skriba Zoltán okl. vaskohómérnök, a kohógéptani tanszékhez beosztott műszaki díjnok, augusztus havában a Rimamurány-Salgótarjáni Vasmű R.T. ózdi vasgyárában gyarapította gyakorlati ismereteit.

Látogatás.

1933. évi július hó 5.-én meglátogatta főiskolánkat *dr. Szily Kálmán* államtitkár úr kíséretében *dr. Hóman Bálint* m. kir. vallás- és közoktatásügyi és 1933. évi július hó 29.-én *dr. Imrédy Béla* m. kir. pénzügyminiszter úr Ónagyméltósága.

A Főiskolát, illetőleg annak egyes intézeteit meglátogató számos bel- és külföldiek közül a következőket említjük név szerint: *Shvoy Lajos* megyéspüspök, *Bachhaus Ferdinánd*, az osztrák állami sóbányászat vezérigazgatója, *Paul Silvy-Leligois*, a nancyi erdészeti kísérl. állomás adjunktusa, *Dr. Victor Demole*, baseli egyetemi tanár, *W. Lommatzsch*, a tharandti főiskola hallgatója, aki a Növénytan Intézetben protozoológiai tanulmányokat folytatott, *Prof. Aldo Pavari*, az olasz erdészeti kísérleti állomás vezetője, *Prof. H. Nakayama* és *Prof. Yonosuke Okada* Japánból.

A „Növénytani Intézet“ és a botanikus kert.

A Növénytani Intézet elsősorban is a már korábbi években megkezdett és időközben több ország területére kiterjesztett erdőtalaj-biológiai vizsgálatait folytatta. A vizsgálatok tere jelentékenyen kibővült azáltal, hogy az északamerikai Egyesült Államok földművelésügyi minisztériumának talajtani osztálya az ország különböző helyeiről vett talajpróbákat küldött azoknak biológiai feltárása céljából. Hasonlóképpen munkaprogrammunknak megfelelően a francia és az olasz erdészeti kísérleti állomások támogatásával, amelyek az ország különböző részeiből vett talajpróbák küldésével támogatják az intézetet, sikerült kutatásainkat ezekre az országokra is kiterjeszteni.

A külső megfigyelésekkel kapcsolatosan megkezdettük hazánk területén a miskolci erdőigazgatóság kerületébe tartozó kísérleti területeink részletes feldolgozását is, hogy ezeket az 1936-ban megtartandó kongresszuson bemutathassuk. Említésreméltó, hogy az erdőtalaj baktériumainak, moszatainak, mikroszkopikus gombáinak és protozoáinak vizsgálatán kívül munkásságunkat kiterjesztettük — természetesen egyelőre csak a hazai erdőkben — a makroszkopikus gombaflóra, valamint a zuzmóflóra felvételére is.

Ezekkel a vizsgálatokkal párhuzamosan az intézet a különböző európai erdőtalajok foszfor- és káliumvizsgálatán kívül megkezdte az alföldi homokos erdőtalajok foszfor- és káliumvizsgálatát is, hogy ezáltal, összefüggésben a már korábban végzett kutatásokkal, az alföldfásítás számára annyira fontos akácproblémának megoldását megkönnyítse. Hasonlóképpen megkezdettük a külső megfigyelések alátámasztására szolgáló belső laboratóriumi munkásságot is.

Mint gyakorlati szempontból fontos és ujonnan bevezetett kutatási ágat kell megemlítenünk azt, hogy az intézet megkezdte a magyarországi különböző tűzifák víztartalmának és tűzerejének rendszeres vizsgálatát.

Természetesen mindezek a kutatások csak úgy voltak keresztülvihetőek, hogy az intézet a maga rendkívül szerény dotációján kívül a hazai és külföldi tudományos körök részéről jóindulatú támogatásban részesült. Hóman Bálint vallás- és közoktatásügyi miniszter úr Ónagyméltósága a Természettudományi Alapból nyújtott az intézetnek jelentékeny támogatást, a földművelésügyi minisztérium erdészeti főosztálya pedig most már évről-évre rendszeresen támogatja anyagilag az intézet kutatásait. De köszönetet kell mondanunk a finn, a porosz, a norvég, a francia és az olasz erdészeti kísérleti állomásoknak, továbbá az amerikai Egyesült Államok földművelésügyi minisztériumának, a tharandti erdészeti főiskola talajtani intézetének, hogy a talajpróbák gyakran sok költséget igénylő beküldésével az intézet munkásságát lehetővé tették.

Az intézet laboratóriumaiban az elmúlt évben az intézet szorosan vett személyzetén kívül többen dolgoztak. Így tanulmányozta az intézet munkásságát *Silvy-Leligois*, a francia erdészeti kísérleti állomás adjunktusa, azután a hazai munkatársak közül rendszeresen dolgozott az intézetben *Dr. Varga Lajos* egyetemi magántanár (az erdőtalaj protozoafaunája és hidrobiológiája), *Dr. Szenthe Kornél* állami reáliskolai tanár (növényrendszertan), *Graf János* a budapesti tudományegyetem növényélettani intézetének gyakornoka (növényanatómia) A Kísérleti Állomás személyzetével szintén számos közös problémán dolgoztunk, így az intézet felszereléseit és laboratóriumait különösen *Dr. Magyar Pál* m. kir. erdőmérnök és *Ijjász Ervin* m. kir. segéderdőmérnök használta a Kísérleti Állomás személyzete közül.

Az intézet látogatói közül meg kell említeni *Dr. Demole Viktor* baseli egyetemi tanárt, azután *Aldo Pavarit* az olasz erdészeti kísérleti állomás igazgatóját és Japánból *Prof. Dr. H. Nakayamát* és *Prof. Yonosuke Okadát*.

A botanikus kertben tovább folytattuk a kert berendezési munkálatait és az erre a célra rendelkezésre álló szűk hitelkeretek dacára továbbfejlesztettük az alpinétumot, bővítettük az arborétumot. Jelentékenyen gyarapítottuk a bioló-

giai csoportokat is, amennyiben a finn erdészeti kísérleti állomás néhány, az erdőtenyészet északi határán lévő fajjal gazdagította csoportjainkat. Befejeztük egyúttal egy nagyobb rendszertani csoportnak a berendezését is, amely a Magyarországon honos fákat és cserjéket mutatja be rendszertani csoportokban abból a célból, hogy a főiskolai hallgatónak a vizsgákra és szigorlatokra való készülését megkönnyítse.

A botanikus kert állományának gyarapodását a következő táblázat tünteti fel :

	Az 1918. évben			Az 1923. évben			Az 1933. évben		
	fa	cserje	lágyszárú évelő	fa	cserje	lágyszárú évelő	fa	cserje	lágyszárú évelő
Selmecbányán	377	275	—	—	—	—	—	—	—
Sopronban	—	—	—	88	55	—	346	344	992

A főiskolai csemetekert, tanulmányi vadászterület és halgazdaság.

A csemetenevelés üzemének bemutatására a m. kir. erdészeti kísérleti állomás és a főiskola közös költségén létesített csemetekert szolgált, amelyhez egy teljesen felszerelt, 3 párhuzamosan — nyílt területen, — fiatal és idős állományban felállított észlelőhellyel bíró speciális erdészeti meteorológiai állomás is tartozik. A tanulmányi vadászterületen tovább folyt az okszerű vadgazdaság által megkívánt berendezések (etetők, sónyalatók, cserkészutak, magaslesek stb.) gondozása és fejlesztése. A vadállományt a főiskolai mesterséges fácánnevelő telepről kibocsátott *Phasianus versicolor* törzsekkel, gróf Almássy Dénes nagylelkű adományából pedig egy darab dámvadbikával is gyarapítottuk.

Különösen örvendetes jelenség, hogy az 1928. és 1929. években kibocsátott 5 db. muflon területünkön megfelelő otthonra talált — amit szép számú szaporodásuk igazol — muflon állományunk jelenleg 17 darabból áll.

Pisztrángthenyésztésünket — minthogy a múltévi szárazságban patakunk alsó része teljesen kiszáradt — újabb 5000 darab saját nevelésű sebes pisztrángivadék kihelyezésével csaknem alapjaiban kellett megújítanunk és ezért a horgászást is 1935-ig tilalmaznunk.

A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskolai Ifjúsági Kör működése az 1932—33. tanévben. (Elnöki jelentés.)

A Főiskolai Ifjúsági Kör 1932—33. évi működése a multhoz méltó komoly munka jegyében folyt le. Az Ifjúsági Kör vezetőségének munkája odairányult, hogy a Kör anyagi helyzete megszilárduljon. Ezenkívül súlyt helyezett arra, hogy erkölcsi színvonala emelkedjék és tradíciói szépségét hűségesen őrizze.

Körünk továbbra is szoros kapcsolatban maradt Sopron városával: az ifjúság a városnak minden kiemelkedő társadalmi megmozdulásából kivette részét. A hivatalos város és a Kör közt felmerült nézeteltérések végleg kiküszöbölődtek a régi jó viszony helyreállt. A Sopron társadalmával való barátság kimélyítésére a Kör havonként teaestélyeket rendezett, amelyek be is váltották a hozzájuk fűzött reményeket.

A mai nehéz anyagi körülmények között Körünk igyekezett szegénysorsú tagjainak segítségére lenni. A Sopron városa által adományozott alapból segélyeket osztottunk ki. Karácsony szent ünnepén ittmaradt társainkkal igyekeztünk elfeledtetni, hogy nélkülözni kénytelenek a családi otthon melegét. A Szent Imre Kollégiumban szeretetben gazdag karácsonyestet rendeztünk, melyért hálás köszönetet mondunk a Kollégium Igazgatóságának, a főiskolai Tanári Karnak és Sopron társadalmának. Dr. Koszterszitz József igazgató úr közreműködésével sikerült az erdőmérnökhallgatóknak az egyházi birtokokon a nyári szünidőre gyakornokságot biztosítani. A Kör alapszabálmódosító közgyűlésén a Lövészegyletet ügyosztálynak, a Főiskolai Rádió Clubot pedig alosztálynak vette fel.

Az idén is megrendeztük hagyományos ismerkedési estünket, a balekbált, az anyagilag is jól sikerült álarcosbált, a március 15.-i hazafias ünnepélyt. Kiemelkedő esemény Körünk életében, hogy a már évek óta nélkülözött tréfás felvonulással kiegészített ballagást sikerült régi fényében visszaállítani. Az anyagi támogatásért köszönetet mondunk a városnak.

Kiadta a Kör *Ruzsinszky László* bányamérnökhangató *Tempus* című selmeci diákregényét.

Az Ifjúsági Kör elnöksége az 1932—33. évre:

Elnök: Ruzsinszky László bnh.

Alelnök: Véssey Ede emh.

Titkár: Bándli Imre emh.

Az 1932—33. évben az Ifjúsági Kör pénztárának forgalma:

Bevételek	5969 P 49 f
Kiadások	5602 P 07 f
Maradvány	<u>367 P 42 f</u>

A Főiskolai Athletikai és Football Club működése az 1932—33. tanévben.

(Elnöki jelentés)

Az elmúlt tanévben is folytatódott a F. A. F. C. héroszi küzdelme a sport fejlődését szinte lehetetlenné tevő mostoha körülmények ellen. A semmi akadálytól vissza nem rettenő lelkesedésnek, a sport iránti fanatikus szeretetnek, mely a sportkör tagjait áthatotta, tulajdonítható hogy sportkörünk a mindig nehezebbé váló körülmények között is fejlődést mutatott.

Ezt a fejlődést nagy mértékben annak köszönhetjük, hogy küzdelmeiben nem állott egyedül a sportszerető ifjúság. Mellettünk állott *Dr. Proszk János* tanárelnök úr, aki időt, fáradságot nem kímélve egész éven át harcolt a Sportkör érdekeiért és a sport fejlődéséért. Sportköri megmozdulásokon való személyes részvételével pedig az ifjúság lelkesedését és küzdeni akarását fokozta. Elősegítette még munkánkat a Főiskola nagytekintetű Tanácsa, melynek segítségével lehetővé vált a tornateremnek partertorna céljaira való átalakítása és így parterszakosztályunk téli tréninglehetősége belátható időre biztosítva van. Még kell még emlékeznünk az Országos Testnevelési Tanácsról, mely 500 P-vel és Sopron városáról, mely 105 P-vel segítette a múlt évben Sportkörünket.

A Sportclub ezidei működését a sízszakosztály kezdte meg, megrendezve jól sikerült háziversenyét, melynek eredményei alapján 3 versenyzőt kiküldtünk az országos síbajnokságra, hogy a Club színeit képviselje. Ezenkívül tevékeny részt vett sízszakosztályunk az 1933/34. évi Sopronban rendező bajnokságok előkészítésében

Vívóink a Simon Elemér Vándordíj-ért folytatott küzdelemben a védő SVC-től elhódították az első helyet és a vándordíjat.

Atlétáink, kiknek a jelenlegi tanulmányi rend nem nyújt módot a rendszeres gyakorlásra, csak a legkedvezőtlenebb viszonyok között tudták rendszertelen tréningjeiket megtartani a felszántott liceumi sportpályán. Ennek ellenére megrendezte szakosztályunk szép eredményeket mutató háziversenyét. Résztvettek atlétáink a MOGAAC által Magyaróvárott megrendezett clubközi versenyen, ahol a MOGAAC atlétagárdáján nehéz küzdelem árán 51:50 arányú győzelmet arattak. Verseny közben hat tagú parterre csapatunk tartott osztatlan tetszést arató bemutatót.

A Főiskolai Athletikai és Football Club vagyoni állapota az 1932/33. tanévben:

Összes bevétel	370 P 46 f *
Összes kiadás	185 P 34 f
Maradvány	185 P 12 f

A F. A. F. C. elnöksége az 1932/33. évben:

Elnök : Balsay Miklós

Aelnök : Bakkay László

Titkár: Auerswald Emil

*A fennebb említett 500 P-t (az O. T. T. adománya) itt nem számoltuk el, mert ezt a főiskola kvesztori hivatala kezeli.

A beszerzések fedezetére szolgált:

1. Állami költségvetési hiteltől	10 926 52 P
2. Könyvtári díjakból	1 620 77 P
CserепeIdányok értéke	4 463 37 P
Ajánlatpeldányok értéke	2 261 20 P

b) A könyvtár használata az 1932—33. évi évi...

Kölcsönként 44 000 g. 150 példányban használt

Az olvasók 12 000 g. 100 példányban használt

Statistikai adatok az 1932—33. évi évi...

I. Kimentés a földművelési könyvtárból

Függelék.

1932/33. évi évi		1931/32. évi évi		1930/31. évi évi		1929/30. évi évi		1928/29. évi évi	
Összes	Magyar	Összes	Magyar	Összes	Magyar	Összes	Magyar	Összes	Magyar
10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52
1 620 77	1 620 77	1 620 77	1 620 77	1 620 77	1 620 77	1 620 77	1 620 77	1 620 77	1 620 77
4 463 37	4 463 37	4 463 37	4 463 37	4 463 37	4 463 37	4 463 37	4 463 37	4 463 37	4 463 37
2 261 20	2 261 20	2 261 20	2 261 20	2 261 20	2 261 20	2 261 20	2 261 20	2 261 20	2 261 20
10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52	10 926 52

Vívóink a Simon Elemér Vándordíj-ért folytatott küzdelemben a védő SVC-től elhódították az első helyet és a vándordíjat.

Álltunk, kiknek a jelenlegi tanulmányi rend nem nyújt módot a rendszeres gyakorlásra, csak a legkedvezőtlenebb viszonyok között ludták rendszertelen tréningjeiket megtartani a felszántott liceumi sportpályán. Ennek ellenére megrendeste szakosztályunk a legújabb kötetű, a Magyarországi megrendezett

Statisztikai adatok az 1932—33. tanévről.

I. Kimutatás a főiskolai könyvtárról.

Könyvtárvezető: *Tettamanti Jenő*, főisk. nyilv. r. tanár.

Kezelési személyzet:

a) könyvtárkezelőtiszt: *Vető János* p. ü. i. tiszt.

b) napidíjasok: *Winásch Valéria*,
Schwabbauer Alfréd.

Altiszt: *Major József*.

I. A főiskolai könyvtár állománya az 1932—33. tanév végén.

	Könyvek				Folyóiratok		
	mű	kötet	fűzet	térkép	tétel	kötet	fűzet
Állomány az 1932/33. év elején	26.364	35.489	2324	535	3437	10.950	6394
Szaporulat:							
a) Új beszerzésből . . .	168	157	58	12	169	196	236
b) Csere útján	450	450	—	—	147	96	805
c) Ajándékok révén . . .	107	84	32	—	21	89	13
Összes gyarapodás . . .	725	691	90	12	337	381	1454
A könyvtár állománya 1932/33. év végén	27.089	36.180	2414	547	3774	11.331	7848

A beszerzések fedezésére szolgált:

1. Államköltségvetési hitelből	10.920'52 P
2. Könyvtári díjakból	1.620'77 P
Cserepéldányok értéke	4.463'37 P
Ajándékpéldányok értéke	2.261'20 P

b.) A könyvtár használata az 1932—33. tanévben:

Kölcsönképen 451 hallgató 493 könyvet használt.

Az olvasóteremben 3022 hallgató 2751 könyvet használt.

A látogatók nagyobb része saját jegyzeteit használta.

Az ajándékok részletezése.

A j á n d é k o z ó	Könyvek			Folyóiratok		
	mű	kötet	fűzet	tétel	kötet	fűzet
M. kir. Földművelésügyi Minisztérium	1	1	—	3	3	—
M. kir. Pénzügyminisztérium	—	—	—	1	1	—
M. kir. Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium	—	—	—	1	—	2
M. kir. Központi Statisztikai Hivatal	—	—	—	1	3	—
M. kir. Szabadalmi Bíróság	—	—	—	1	1	—
M. kir. Postavezéregazgatóság	1	1	—	—	—	—
MÁV. Igazgatósága	2	2	—	—	—	—
M. kir. Földtani Intézet	—	—	—	1	3	—
Országos Testnevelési Tanács	1	2	—	—	—	—
Budapest Székesfőváros Statisztikai Hivatala	12	14	—	1	2	—
Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara	—	—	—	1	—	5
Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület	1	2	—	—	—	—
Pesti Hírlap Szerkesztősége	1	1	—	—	—	—
Soproni Kereskedelmi és Iparkamara	—	—	—	1	—	5
Takarékpénztárak és Bankok Egyesülete	1	1	—	—	—	—
Kalisyndikat, Berlin	—	—	—	1	1	—
Kaán Károly, nyug. államtitkár	35	3	32	—	—	—
Tomasovszky Lajos, nyug. főisk. r. tanár	—	—	—	2	2	—
Fekete Zoltán, főisk. nyilv. r. tanár	6	6	—	—	—	—
Institut International d' Agriculture, Roma	1	1	—	—	—	—
Kerpely Kálmán, okl. vaskohómérnök, Budapest	38	39	—	5	23	1
Györky József, okl. vegyész mérnök, Budapest	2	2	—	—	—	—
Földváry Miksa, min. tanácsos, m. kir. erdőigazgató Kaposvár	1	1	—	—	—	—
Magyar Pál, országgyűlési képviselő	1	1	—	—	—	—
Magyary Zoltán, egyetem ny. r. tanár, Budapest	1	1	—	—	—	—
Dr. Sőregi János, muzeumőr, Debrecen	1	1	—	—	—	—
Főiskolai kiadványokból	1	5	—	2	45	—
Összesen	107	84	32	21	89	13

Könyvtári csereviszony.

A könyvtár az elmúlt év folyamán a főiskola kiadmányaival a következő bel- és külföldi tudományos intézményekkel állott csereviszonyban:

A kiadmány címe	Hazai	K ü l f ö l d					Együtt
		Európa	Ázsia	Afrika	Amerika	Ausztrália	
a) Bányászati és Kohászati Közl.	17	116	5	—	21	1	157
b) Erdészeti Kísérletek	9	66	12	1	23	—	114
Összesen . . .	26	182	17	1	44	1	271

II. Kimutatás a Főiskolai Segélyző Egylet 1932—33. éviműködéséről és vagyoni állapotáról.

Tanárelnök: *Széki János*, főisk. r. tanár.

Vagyonkezelő: A főiskola kvestori hivatala.

Az 1932—33. tanév pénz- és vagyonkezelésének adatai a következők:

A) Rendes kezelés.

I. Bevételek.

Vagyon az 1932. év július hó 1.-én	29.338'48 P
A hallgatóktól begyűlt egyleti díjak	937'40 P
Kamatjövedelem	1.141'70 P
Az alaptőke gyarapítására a bányász és erdész kartársaktól, valamint a Segélyző Egylet	

más barátaitól 1932. évi július hó 1.-től az 1933. évi június hó 30.-ig bezárólag befolyt adományok	777— P
A nagyméltóságú m. kir. népjóléti és munkaügyi miniszterium adománya	200— P
A főiskola más ágazataiból származó bevételek	100— P
Bevételek összesen	32.494'58 P

II. Kiadások :

A főiskolai hallgatók segélyezésére	2'042— P
Adminisztrációs költségekre (nyomtatványok, csekkszámkezelési- és póstadíjak stb.)	24'53 P
Kiadások összesen	2.066'53 P

B) Rendkívüli kezelés.

A főiskolai hallgatók kölcsönkötvényei.

A Segélyző Egylet követelése 1932. évi július hó 1.-én	2.831'12 P
Az 1932 - 33. tanév folyamán 1933. év június 30.-ig kölcsön adva	10.514'48 P
Nyilvántartott kölcsön összesen	13.345'60 P

A kölcsönökből az 1932—33. tanév folyamán az 1933. évi június hó 30.-ig visszatérítve	9.281'90 P
Marad a Segélyző Egylet kölcsönkötvény jellegű követelése 1933. évi június hó 30.-án	4.063'70 P

C) Vagyonrészletezés.

Készpénz	901'81 P
Betétkönyvek	25.462'54 P
A hallgatóknál kint levő pénzkölcsönök kötvényei	4.063'70 P
Vagyon az 1933. év július hó 1.-én	30.428'05 P
Vagyon az 1932. év július hó 1.-én	29.338'48 P
Vagyonnövekedés az 1932—33. tanévben	1.089'57 P

III. A főiskolai menza-alap működése és vagyoni állapota az 1932—33. tanévben.

Tanárelnök : *Dr. Walek Károly*, főiskolai r. tanár.

Vagyonkezelő : A főiskola kvestori hivatala.

I. Bevételek.

Vagyon 1932. évi július hó 1.-én	9.994'24 P
Adományok	4.022'16 P
Beiratkozás alkalmával befolyt díjak	867'00 P
Időközi kamatok	351'45 P
Kölcsönök visszatérítése címén	10'00 P
Doktorrá avatások alkalmából befolyt díjak men- zát illető része	24'00 P
I. Bevételek összesen	15.268'85 P

II. Kiadások.

Főiskolai hallgatóknak segély címén	4'187'50 P
Főiskolai hallgatóknak kamatmentes kölcsönök	50'00 P
II. Kiadások összesen	4.237'50 P

III. Vagyonrészletezés.

Kézpénz	2.242'34 P
Betétkönyvek	8.789'01 P
Hallgatók kölcsönkötvényei	106'00 P
Vagyon 1933. évi július hó 1.-én	11.137'35 P
Vagyon 1932. évi július hó 1.-én	9.994'24 P
Vagyonnövekedés 1932—33. tanévben	1.143'11 P

IV. Adományok részletezése.

Sopron szab. kir. várostól	4.000'00 P
Vadon Sándor gyűjtése címén	2'16 P
Gróf Nádasdy uradalomtól ajándékozott szarvas értékesítéséből befolyt összeg	20'00 P
IV. Adományok összesen	4.022'16 P

IV. Tandíj, vizsgadíj és egyéb segélyek kimutatása az 1932—33. tanévről.

Vagyonkezelő: A főiskola kvestori hivatala.

I. Bevételek.

Vagyon 1932. évi július hó 1.-én	6.202'38 P
Különféle bevételek	2.191'64 P
Időközi kamatok	258'08 P
I. Bevételek összesen	8.652'10 P

II. Kiadások:

Főiskolai hallgatók tandíjsegélyezésére	1.241'96 P
Főiskolai hallgatók testnevelésére	1.176'54 P
II. Kiadások összesen	2.418'50 P

III. A vagyon részletezése.

Készpénz	953'88 P
Betétkönyvek	5.279'72 P
Vagyon 1933. július hó 1.-én	6.233'60 P
Vagyon 1932. július hó 1.-én	6.202'38 P
Vagyonnövekedés az 1932—33. tanévben	31'22 P

V. A főiskolai internátus működése és vagyoni állapota az 1932—33. tanévben.

A diákjóléti intézmények bizottságának tanárelnöke: Dr. Walek Károly, főisk. r. tanár.

Internátusvezető: Rikly István, főiskolai tanársegéd.

A főiskola internátusának 12 lakószoba állott az elmúlt tanévben rendelkezésére, melyekben 40 szegénysorsú és jó előmenetelű főiskolai hallgató nyert elhelyezést. Az egyes lakószobákban 2—5 hallgató lakott.

Az internátusi bentlakás díja 6'50 pengő volt, mely összegnek az egész tandíjmentesek az 50%-át, a féltandíjmentesek 75%-át fizették. A fizetett díj ellenében minden bentlakó főiskolai hallgató lakást, ágyneműt, részbeni fűtést, világítást és takarítást kapott. A kapupénz szintén bentfoglaltatik a fenti összegben.

Az internátusi lakószobákat az elmúlt év folyamán rendbehoztuk és a butorzatot is új beszerzések útján pótoltuk.

Az internátus vagyoni állapota az 1932-33. tanévben :

I. Bevételek :

Vagyon az 1932. évi július hó 1.-én	633'24 P
Főiskolai hozzájárulás a tandíjjutalékból	547'91 P
Internátusi díjakból befolyt	2.458'— P
Egyéb bevételek	1.424'14 P
Bevételek összesen :	5.063'29 P

II. Kiadások :

Az internátus fenntartási költsége (napibéres, mosónő, karbantartás stb.)	3.680'53 P
Kiadások összesen :	3.680'53 P
Vagyon 1933. évi július hó 1.-én	1.382'76 P
Vagyon 1932. évi július hó 1.-én	633 24 P
Vagyonnövekedés az 1932—33. tanévben :	749'52 P

VI. Az 1932—33. tanévben beérkezett dologi adományok és ajándékok.

Kimutatás a dologi adományokról.

Ajándékozó	Tárgy	Az érdekelt tanszék vagy intézmény
Ganz és Társa Villamosági, Gép-, Waggón- és Hajógyár R.-T.	2 fényképalbum	Érc- és szénelő-készítéstani tanszék
Salgótarjáni Kőszénbánya R.-T.	20 q brikett	
M. kir. Állami Háromszögölő Hivatal	Marek: „Technische Anleitung zur Ausführung der trigonometrischen Operationen des Katasters“ című könyv	Bányaméréstani tanszék
Süss Nándor r. t. budapesti cég	1 drb. műszerfotografia beke-retezve	
Salgótarjáni Kőszénbánya R.-T. Dorogi Bányai Igazgatósága	Szállítógép-kasmodell	Bányagéptani tanszék

Ajándékozó	Tárgy	Az érdekelt tanszék vagy intézmény
Salinenverwaltung, Bad-Aussee (Ausztria)	Ásványgyűjtemény	Földtan-telepismerettani tanszék
Farkas József okl. gépészmérnök. ker. iparfelügyelő	Fosszilis csontmaradvány	Ásvány-földtani tanszék
Ganz és Társa r.-t.	Közlemények	Kohógéptani tanszék
Siemens-Schuckert Művek	Zeitschrift	
M. kir. Ércbánya Recsk	20 kg. próbamázanyag	Fémkohászati tanszék
Dr. Schleicher Aladár főbányatanácsos	64 drb. diapozitiv 111 drb. kartonra ragasztott mikrofotografia 206 drb. metallografiai tárgyú különlenyomat	Fémtechnológiai tanszék
gróf Almásy Dénes Sarkad	1 drb. élő dámvadbika	Erdőművelés-, vad- és halgazdaságtani tanszék
Mirk István erdőmérnök-hallgató, Baja	1 drb. díszes vadászkiáltó	
Szántó István erdőmérnök, Tolnatai	1 drb. szétrobbant puskacső	
Schmidt Jenő m. kir. bányai főtanácsos	1 drb. szarvasagancs	
M. kir. Államrendőrség soproni kapitánysága	1 drb. vadrozópuska	
Herceg Esterházy hitbizomány	6 drb. élő fácánkakas	

Ajándékozó	Tárgy	Az érdekelt tanszék vagy intézmény
Dr. Worschitz Frigyes okl. erdőmérnök	2 repülőgép-légszár fából	
Budapesti Furnirgyár R.-T.	Gyűjtemények rétegelt faárúkból	
Windischgarsteni rétegelt faárúgyár	Gyűjtemények rétegelt faárúkból	Erdőhasználat- tani tanszék
Krippel Móric nyug. főisk. r. tanár	Gyűjtemény a fának szöveti és épségi hibáiról	
Brennbergi bánya	2 érdekes bányafadarab	
Özv. Kuzma Gyuláné	Domborművi térkép, Keretbefoglalt törzselemzési rajz	Erdőrendezés- tani tanszék
Dr. Mika Ferenc m. kir. pénzügyi titkár	Néhaj dr. Zergényi Jenő ha- gyatékából: Dr. H. Rockstroh, Buch der Schmetterlinge und Raupen IV. kiadás, 1869.	Erdő- védelemteni
Csatka Endre dr.	2 régi erdészeti vonatkozású füzet	
Növényélet- és kórtani tanszék	1 drb. tölgyfa üvegszekrény	
Növénytan Intézet	Jankó, Kövessi, Böckh és Far- baky főiskolai tanárok fény- képei	Főiskolai Fejlesztéstörténeti
Bacsák Béla ny. urad. erdőtanácsos	1 drb. faragott valéta-bot	Gyűjtemény
Dr. Tárczy-Hornoch Antal főisk. ny. r. tanár	Különlenyomat a „Geodéziai Közlöny” 1932. 5—8. sz.-ból. Dr. Tárczy-Hornoch Antal: „A planiméter feltalálásának magyar vonatkozásairól.”	

Ajándékozó	Tárgy	Az érdekelt tanszék vagy intézmény
M. kir. Földtani Intézet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Annales Instituti Regii Hungarici Geologiae XXIX. 2. „Der kisceller Ton“ von dr. Aladár Vendl. 2. Annales . . . XXIX. 3. „Zwei Schadelhöhlen-Steinkerne von Pannonictis Pliocaenica Kormos“ von Tilly Edinger. 3. A m. kir. Földtani Intézet Évkönyve XXIX. 1. „A talajklimatikus és légköri klimatikus tényezők versenye a talajtipusok keletkezésénél.“ Dr. Scherf Emil. 4. A m. kir. F. I. Évk. XXIX. 2. „A kiscelli agyag.“ Dr. Vendl Aladár. 5. A m. kir. F. I. Évk. XXIX. 3. „Pannonictis Pliocaenica N. G. N. Sp. Új Mustelida a magyarországi felső pliocenből.“ Dr. Kormos Tivadar. 6. A m. kir. F. I. Évk. XXIX. 4. „Az Igricbarlang medvekoponyáinak morfológiája.“ Mottl Mária. 7. Geologica Hungarica Ser. Pal. Rakusz Gyula: „A dobsinai és nagyvisnyói felsőkarbon kövületek.“ 8. Geol. Hung. Ser. Geol. IV. Vendl A. „A Szászvári és Szebeni Havasok kristályos területe.“ 9. Geol. Hung. Ser. Pal. 10. Kubacska András: „Paleobiológiai vizsgálatok Magyarországból.“ 	Földtan- telepismerttani tanszék
Dr. Vitális István főiskolai ny. r. tanár	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tithanotherium fog gipszmásolat 2. Anthracotherium fog gipszmásolat 3. Dinotherium fog gipszmásolat 	
Bauma Viktor főmérnök	1 drb. ősemlős fog (Anthracotherium)	

VII. A főiskola személyzetének statisztikája az 1932 – 33. tanévben.

Csoport	Rendes tanár	Rendkívüli tanár	Adjunktus	Tanársegéd	Előadó	Egyéb személyzet					Összesen
						Irodai	gazdasági	műszaki altisztek	szakaltisztek	I. és II. oszt. altisztek és kiegészítőszolgák	
Bányamérnöki	5	1	4	1	—	—	—	—	—	5	16
Fém- és vaskohómérnöki	6	—	4	1	1	1	—	4	—	3	20
Erdőmérnöki	9	—	3	4	1	2	2	2	1	6	30
Előkészítő	6	—	1	4	5	—	—	1	—	5	22
Igazgatás	—	—	—	—	—	8	1	1	3	7	20
Összesen :	26	1	12	10	7	11	3	8	4	26	108*

VIII. A főiskolai hallgatókra vonatkozó statisztikai adatok az 1932—33. tanévben.

a) A rendes hallgatók létszáma az egyes osztályokban.

Félév	Bányamérnöki	Fémkohómérnöki	Vaskohómérnöki	Erdőmérnöki	Összes beiratkozott hallgatók	A főiskola kötelelésében álló, be nem iratkozott hallgatók	Együtt
I.	44	7	13	83	147	50	197
II.	38	8	12	82	140	50	190
Középérték	41	7	12	82	143		
%-ban	28·6	4·8	9·3	57·3	100		

*Ebből a főiskola állandó, kinevezett személyzetéhez tartozó alkalmazottak létszáma: 100.

b) Vallás.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató				
Félév	Róm. kath.	Ág. evang.	Refor- mátus	Összesen
I.	100	23	24	147
II.	95	20	25	140
Középérték	97	21	24	143
%-ban	67'9	15'4	16'7	100

c) Anyanyelv.

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató				
Félév	Magyar	Német	Olasz	Összesen
I.	145	1	1	147
II.	138	1	1	140
Középérték	141	1	1	143
%-ban	98'6	0'7	0'7	100

d) *Honosság.*

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató

Félév	Csonka- magyarország	uralom alatt levő elszakított terü- letről		Német	Összesen
		Cseh	Román		
I.	137	2	7	1	147
II.	131	2	6	1	140
Középérték	134	2	6	1	143
%-ban	93·7	1·4	4·2	0·7	100

e) *Szülők polgári állása.*

Mind a négy osztályban volt összesen beiratkozott hallgató

Félév	Földműves, gazda, kis- birtokos	Közép- és nagybirtokos	Iparos és kereskedő	Tanár, tanító, lelkész	Orvos, ügyvéd	Mérnök	Közisztviselő	Magántisztviselő	Hadszolgálatban álló	Özvegy	Altiszt	Nyugdíjas	Magánzó	Nagykorú	Összesen
I.	2	4	17	11	6	2	41	15	3	18	11	14	1	2	147
II.	2	4	18	11	6	4	37	14	3	18	9	12	1	1	140
Középérték	2	4	17	11	6	3	39	14	3	18	10	13	1	1	143
%-ban	1·4	2·8	12	7·8	4·2	2·1	27·4	9·9	2·1	12·7	7	9·2	0·7	0·7	100

f) A hallgatók és előadások száma.

Osztály	I. félév elején						II. félév elején						Előadások, tantárgyak gyakorlatok				
	I.	II.	III.	IV.	Összesen beiratkozott hallgatók A főiskola kötelekében álló, be nem iratkozott hallgatók	Együtt	I.	II.	III.	IV.	Összesen beiratkozott hallgatók A főiskola kötelekében álló, be nem iratkozott hallgatók	Együtt	száma	heti óra-száma			
															évfolyam hallgatója volt		
	valamennyi évfolyamban együttesen															egész évben	I.
															félévben		
Bányamérnöki	19	9	5	11	44	15	59	16	7	4	11	38	15	53	85	151 $\frac{1}{2}$	163
Fémkohómérn.	2	3	2	—	7	2	9	3	3	2	—	8	2	10	58	109	120
Vaskohómérn.	5	5	2	1	13	2	15	5	4	3	—	12	2	14	74	159	124
Erdőmérnöki	17	17	26	23	83	31	114	17	18	24	23	82	31	113	70	163	190
Összesen	43	34	35	35	147	50	197	41	32	33	34	140	50	190	287	582 $\frac{1}{2}$	597

g) Szigorlatok.

Osztály	S z i g o r l a t o k						össze-sen
	m é r n ö k i				dok-tori szigorlat		
	I. szigorlat		II. szigorlat				
	első ízben	pót-lólag	első ízben	pót-lólag			
Bányamérnöki	4	2	2	3	1	12	
Fémkohómérnöki	1	1	1	—	1	4	
Vaskohómérnöki	1	3	3	1	1	9	
Erdőmérnöki	2	25	4	6	1	38	
Összesen	8	31	10	10	4	63	

h) Oklevelek.

Oklevél megnevezése	Oklevelek száma						Az 1932—33. tanév- ben mérnöki és dok- tori oklevelet nyert összesegyenek közül (vallás szerint)			
	mérnöki			doktori						
	kitüntetéses	egyéb	honosított oklevél	kitüntetéses	egyéb	honosított oklevél	róm. kath.	ág. evang.	református	unitárius
Bányamérnöki	—	5	—	1	—	1	6	1	—	—
Fémkohómérnöki	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—
Vaskohómérnöki	—	4	—	1	—	—	2	2	—	1
Erdőmérnöki	—	10	—	1	—	1	9	1	1	1
Összesen :	—	20	—	4	—	2	19	4	1	2

i) Tandijmentesség és ösztöndíjak.

O s z t á l y	Fél		Egész		Ösztöndíjak		
	tandijmentesség						
	I.	II.	I.	II.	500 P rendes állami	800 P köz- szolgálati	1000 P gya- kornoki
	f é l é v b e n						
Bányamérnöki	4	5	3	2	2	1	—
Fémkohómérnöki	2	1	1	1	2	—	—
Vaskohómérnöki	1	1	1	1	1	—	—
Erdőmérnöki	8	9	6	2	5	1	—
Összesen :	15	16	11	6	10	2	—

Éves	1866/67
Évfolyam	II.
Osztály	Bányamérnöki
Évforduló	1866. szeptember 1.

III. évfolyam
 1866/67. évi évfolyam

Menyiszter I.
 Menyiszter II.
 Árkoldó gonosz I.
 Árkoldó gonosz II.
 Technikai rajz
 Gémiás I.
 Gémiás II.
 Hamisítványok

A m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola tanulmányrendje.

1.	Általános tanterv	12
2.	Általános tanterv	12
3.	Általános tanterv	12
4.	Általános tanterv	12
5.	Általános tanterv	12
6.	Általános tanterv	12
7.	Általános tanterv	12
8.	Általános tanterv	12
9.	Általános tanterv	12
10.	Általános tanterv	12
11.	Általános tanterv	12
12.	Általános tanterv	12
13.	Általános tanterv	12
14.	Általános tanterv	12
15.	Általános tanterv	12
16.	Általános tanterv	12
17.	Általános tanterv	12
18.	Általános tanterv	12
19.	Általános tanterv	12
20.	Általános tanterv	12
21.	Általános tanterv	12
22.	Általános tanterv	12
23.	Általános tanterv	12
24.	Általános tanterv	12
25.	Általános tanterv	12
26.	Általános tanterv	12
27.	Általános tanterv	12
28.	Általános tanterv	12
29.	Általános tanterv	12
30.	Általános tanterv	12
31.	Általános tanterv	12
32.	Általános tanterv	12
33.	Általános tanterv	12
34.	Általános tanterv	12
35.	Általános tanterv	12
36.	Általános tanterv	12
37.	Általános tanterv	12
38.	Általános tanterv	12
39.	Általános tanterv	12
40.	Általános tanterv	12
41.	Általános tanterv	12
42.	Általános tanterv	12
43.	Általános tanterv	12
44.	Általános tanterv	12
45.	Általános tanterv	12
46.	Általános tanterv	12
47.	Általános tanterv	12
48.	Általános tanterv	12
49.	Általános tanterv	12
50.	Általános tanterv	12
51.	Általános tanterv	12
52.	Általános tanterv	12
53.	Általános tanterv	12
54.	Általános tanterv	12
55.	Általános tanterv	12
56.	Általános tanterv	12
57.	Általános tanterv	12
58.	Általános tanterv	12
59.	Általános tanterv	12
60.	Általános tanterv	12
61.	Általános tanterv	12
62.	Általános tanterv	12
63.	Általános tanterv	12
64.	Általános tanterv	12
65.	Általános tanterv	12
66.	Általános tanterv	12
67.	Általános tanterv	12
68.	Általános tanterv	12
69.	Általános tanterv	12
70.	Általános tanterv	12
71.	Általános tanterv	12
72.	Általános tanterv	12
73.	Általános tanterv	12
74.	Általános tanterv	12
75.	Általános tanterv	12
76.	Általános tanterv	12
77.	Általános tanterv	12
78.	Általános tanterv	12
79.	Általános tanterv	12
80.	Általános tanterv	12
81.	Általános tanterv	12
82.	Általános tanterv	12
83.	Általános tanterv	12
84.	Általános tanterv	12
85.	Általános tanterv	12
86.	Általános tanterv	12
87.	Általános tanterv	12
88.	Általános tanterv	12
89.	Általános tanterv	12
90.	Általános tanterv	12
91.	Általános tanterv	12
92.	Általános tanterv	12
93.	Általános tanterv	12
94.	Általános tanterv	12
95.	Általános tanterv	12
96.	Általános tanterv	12
97.	Általános tanterv	12
98.	Általános tanterv	12
99.	Általános tanterv	12
100.	Általános tanterv	12

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat

I. évfolyam.

Téli (1) félév.

Mennyiségtan I.	6	—
Mennyiségteni gyakorl. I.	—	6
Ábrázoló geometria I.	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I.	—	6
Chémia I.	6	—
Fizika I.	4	—
Nemzetgazdaságtan	3	—

Nyári (2) félév.

Mennyiségtan II.	6	—
Mennyiségteni gyak. II.	—	4
Ábrázoló geometria II.	4	—
Ábrázoló geometr. rajz II.	—	4
Technikai rajz	—	6
Chémia II.	6	—
Fizika II.	4	—
Mechanika I.	3	—
Mechanikai gyakorlat I.	—	2
Ipari egészségügy	2	—

Összesen . . . 23 12

Összesen . . . 25 16

II. évfolyam.

Téli (3) félév.

Mechanika II.	5	—
Mechanikai gyakorlat II.	—	2
Grafosztatika	2	—
Grafosztatikai rajz	—	2
Géprajz elemei	1	—
Géprajzi gyakorlat	—	4
Mechanikai technológia	2	—
Geodézia I.	4	—
Geodéziai gyakorlat és rajz I.	—	4
Analytikai kémia	2	—
Szenek kémiaiája	1	—
Általános ásványtan	3	2
Közigazgatási jog	3	—
Állami számvitel	1	—

Összesen . . . 24 14

Nyári (4) félév.

Mechanika III.	2	2
Elektrotechnika I.	4	—
Gépelemek	4	—
Geodézia II.	4	—
Geodéziai gyakorlat és rajz II.	—	8
Építéstan I.	5	—
Rendszeres ásványtan	3	—
Rendszeres ásványtani gyakorlat	—	2
Chémiai gyakorlatok	—	6

Összesen . . . 22 18

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat

III. évfolyam.

Téli (5) félév.

Bányaműveléstan I.	4	—
Ércelőkészítéstan I.	4	—
Kalórikus és hydrogépek	5	—
Gépelemek rajza	—	4
Elektrotechnika II.	2	—
Elektromos mérések	—	2
Építéstan II.	4	—
Építéstani rajz I.	—	4
Általános földtan	3	2
Öslénytan	2	4

Nyári (6) félév.

Bányaműveléstan II.	4	—
Ércelőkészítéstan II.	4	—
Bányagéptan I.	4	—
Geodézia III. (Felső geodézia)	2	össz. 2 nap
Kalórikus és hydrogépek gyakorlata	—	
Építéstani rajz II.	—	4
Történeti földtan	3	4
Telepismerettan I.	3	2
Közettani praktikum	1	2
Magán-, kereskedelmi- és váltójog	3	—
Földtan- és telepismerettani kirándulás ²⁾	—	—

Összesen 24 16

Összesen 24 16

Tüzeléstan enciklopédia¹⁾

IV. évfolyam.

Téli (7) félév.

Bányaműveléstan III.	2	—
Szénelőkészítés és brikettelés	4	—
Bányagéptan II.	3	—
Bányagéptani rajz I.	—	4
Bányaméréstan	4	—
Bányatérképszerkesztés	—	4
Telepismerettan II.	3	3
Üzemi gépkísérletek	2	4
Munkáskérdés	1	—
A bányászat története ³⁾	2	—
Bányaműveléstan gyakorlatok ²⁾	—	—

Nyári (8) félév.

Bányaműveléstan IV.	4	—
Bányagazdaságtan	4	2
Bányatelepítések tervezése	—	6
Érc- és szénelőkészítő művek tervezése	—	4
Érc- és szénelőkészítő laboratóriumi gyakorlat	—	4
Bányatelepek energia el- látása és energiagazdálkodása	2	—
Bányagéptani rajz II.	—	4
Alkalmazott bányaméréstan és bányászati kutatómérések	2	—
Bányaméréstan gyakorlat	—	8
Bánya- és vízjog	3	—
Bányaművel. gyakorlatok ²⁾	—	—

Összesen 21 15

Összesen 14 27

Vaskohászati enciklopédia¹⁾

Fémkohászati enciklopédia¹⁾

¹⁾ Ajánlott, de nem kötelező tanfolyam.

²⁾ Egész- vagy félnapi kötelező kirándulások.

³⁾ Vizsgakötelezettség nélkül.

Vaskohómérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<i>I. évfolyam.</i>					
<i>Téli (1.) félév.</i>			<i>Nyári (2.) félév.</i>		
Mennyiségtan I.	6	—	Mennyiségtan II.	6	—
Mennyiségteni gyakorl. I.	—	6	Mennyiségteni gyak. II.	—	4
Ábrázoló geometria I.	4	—	Ábrázoló geometria II.	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I.	—	6	Ábrázoló geometr. rajz II.	—	4
Chémia I.	6	—	Technikai rajz	—	6
Fizika I.	4	—	Chémia II.	6	—
Nemzetgazdaságtan	3	—	Fizika II.	4	—
			Mechanika I.	3	—
			Mechanikai gyakorlat I.	—	2
Összesen	23	12	Összesen	23	16
<i>II. évfolyam.</i>					
<i>Téli (3.) félév.</i>			<i>Nyári (4.) félév.</i>		
Mechanika II.	5	—	Mechanika III.	2	2
Mechanikai gyakorlat II.	—	2	Vasszerkezetek	2	—
Grafosztatika	2	—	Vasszerkezetek rajza	—	2
Grafosztatikai rajz	—	2	Gépelemek	4	—
Mechanikai technológia	2	—	Építéstan I.	5	—
Géprajz elemei	1	—	Tüzeléstan	4	3
Géprajzi gyakorlat	—	4	Elektrotechnika I.	4	—
Ásvány- és kőzettan	2	2	Földtan	2	2
Fizikai kémia	2	1	Quantitatív analitikai		
Qualitív analitikai			kémia	4	—
kémia	2	2	Chémiai laboratóriumi		
Szenek kémiaiája	1	—	gyakorlat I.	—	4
Közgazgatási jog	3	—			
Összesen	20	13	Összesen	27	13

osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
III. évfolyam.					
<i>Téli (5) félév.</i>			<i>Nyári (6.) félév.</i>		
Vaskohásztan I.	5	—	Vaskohásztan II.	5	—
Vaskohásztani gyakorlat I.	—	4	Vaskohásztani gyakorlat II.	—	6
Kalórikus és hidrogépek	5	—	Kohógéptan I	5	—
Elektrotechnika II.	2	—	Geodéziai gyakorlat és rajz	—	4
Elektromos mérések	—	2	Metallográfia II.	2	2
Építéstan II.	4	—	Chémiai laboratóriumi gyakorlat III.	—	6
Építéstani rajz I.	—	4	Ércelőkészítéstan en-ciklopédia	2	—
Gépelemek rajza	—	4	Építéstani rajz II.	—	4
Metallográfia I.	2	4	Kalórikus és hidrogépek gyakorlata	—	4
Vasércelőfordulások	2	—	Műgán-, kereskedelmi- és váltójog	3	—
Chémiai laboratóriumi gyakorlat II.	—	7	Ipari egészségtan	2	—
Geodézia	2	—			
Állami számvitel	1	—			
Összesen	23	25	Összesen	18	26
IV. évfolyam.					
<i>Téli (7.) félév.</i>			<i>Téli (8.) félév.</i>		
Vas- és acélöntészet	2	2	Hengerlés és kovácsolás	2	—
A vas alkalmazott metallográfiája	2	—	Hengerlési és kovácsolási gyakorlat	—	2
A vas alkalmazott metallográfiája gyakorlat	—	4	Vasgyári telepek tervezése	1	—
Kohógéptan II.	4	—	Vasgyári telepek tervezési rajza	—	4
Kohógéptani rajz I.	—	6	Vasipari anyagvizsgálat	2	—
Vaskémlesztan	2	—	Vasipari anyagvizsgálati gyakorlat	—	8
Vaskémlesztani laboratóriumi gyakorlat	—	6	Kohógéptani rajz II.	—	4
Gáz- és szénélvezési laboratóriumi gyakorlat	—	4	Chémiai technológia II.	2	4
Üzemi gépkísérletek	2	4			
Kohógazdaságtan	2	—			
Munkáskérdés	1	—			
Chémiai technológia I.	2	—			
Összesen	17	26	Összesen	7	22
			Fémkohászati enciklopédia ¹⁾	2	—
			Bányajog ¹⁾	3	—

¹⁾ Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

Fémkohómérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<i>I. évfolyam</i>					
<i>Téli (1.) félév.</i>			<i>Nyári (2.) félév.</i>		
Mennyiségtan I.	6	—	Mennyiségtan II.	6	—
Mennyiségügyi gyakorl. I.	—	6	Mennyiségügyi gyak. II.	—	4
Ábrázoló geometria I.	4	—	Ábrázoló geometria II.	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I.	—	6	Ábrázoló geometr. rajz II.	—	4
Chémia I.	6	—	Technikai rajz	—	6
Fizika I.	4	—	Chémia II.	6	—
Nemzetgazdaságtan	3	—	Fizika II.	4	—
			Mechanika I.	3	—
			Mechanikai gyakorlat I.	—	2
Összesen			Összesen		
	23	12		23	16
<i>II. évfolyam.</i>					
<i>Téli (3.) félév.</i>			<i>Nyári (4.) félév.</i>		
Mechanika II.	5	—	Mechanika III.	2	2
Mechanikai gyakorlat II.	—	2	Gépelemek	4	—
Grafosztatika	2	—	Építéstan I.	5	—
Grafosztatikai rajz	—	2	Tüzeléstan	4	3
Mechanikai technológia . .	2	—	Elektrotechnika I.	4	—
Géprajz elemei	1	—	Quantitatív analitikai . . .		
Géprajzi gyakorlat	—	4	chémia	4	—
Általános ásványtan	3	2	Chémiai laboratóriumi		
Fizikai kémia	2	1	gyakorlat I.	—	4
Qualitatív analitikai			Rendszeres ásványtan	3	—
chémia	2	2	Rendszeres ásványtani		
Szenek kémiaja	1	—	gyakorlat	—	2
Közgazgatási jog	3	—			
Összesen			Összesen		
	21	13		26	11

osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
III. évfolyam.					
<i>Téli (5.) félév.</i>			<i>Nyári (6.) félév.</i>		
Fémkohásztan I.	2	—	Fémkohásztan II.	4	—
Kalórikus és hydrogépek	5	—	Fémkohásztani gyakorlat I.	—	6
Gépelemek rajza	—	4	Kohógéptan I.	5	—
Építéstan II.	4	—	Kalórikus és hydrogépek gyakorlata	—	4
Építéstan rajz I.	—	4	Metallográfia II.	2	2
Elektrotechnika II.	2	—	Elektrochiméai	3	—
Elektromos mérések	—	2	Elektrochiméai laboratóriumi gyakorlat	—	4
Metallográfia I.	2	4	Chémiai laboratóriumi gyakorlat II.	—	7
Chémiai laboratóriumi gyakorlat II.	—	7	Gáz- és szénelemzési laboratóriumi gyakorlat	—	4
Gáz- és szénelemzési laboratóriumi gyakorlat	—	4	Fémkohásztan II.	4	—
			Fémkohásztani gyakorlat II.	—	6
			Kohógéptan II.	—	4
			Közvetlen	1	—
			Magán-, kereskedelmi- és váltófog	3	—
Összesen . . .	15	25	Összesen . . .	18	26
IV évfolyam.					
<i>Téli (7.) félév.</i>			<i>Nyári (8.) félév.</i>		
Fémkohásztan III.	3	—	Fémkohásztan IV.	2	—
Fémkohásztani gyakorlat II.	—	6	Fémkohásztani gyakorlat III.	—	6
Fémtechnológia I.	4	4	Fémtechnológia II.	4	4
Kohógéptan II.	4	—	Fémkohászati kísérletek	—	4
Kohógéptani rajz I.	—	6	Vasipari anyagvizsgálat	2	—
Fémkohászati elemzések nedves uton	—	8	Vasipari anyagvizsgáló gyakorlat	—	8
Fémkohászati elemzések tűzi uton	1	—	Földtan	2	2
Fémkohászati elemzések tűzi uton gyakorlat	—	4	Ipari egészségstan	2	—
Chémiai technológia I.	2	—	Kohógéptani rajz II.	—	4
Üzemi gépkísérletek	2	4	Chémiai technológia II.	2	4
Kohógazdaságtan	2	—			
Munkáskérdés	1	—			
Állami számvitel	1	—			
Összesen . . .	20	32	Összesen . . .	14	32
Vaskohászati enciklopédia ¹⁾	1 ^{1/2}		Fémkohászati enciklopédia ¹⁾	2	—
			Bányajog ¹⁾	3	—

¹⁾ Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

Az erdőmérnöki

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<i>I. évfolyam.</i>					
<i>Téli (1.) félév.</i>			<i>Nyári (2.) félév.</i>		
Mennyiségtan I.	6	—	Mennyiségtan II.	2	—
Mennyiségteni gyakorl. I.	—	6	Mennyiségteni gyak. II.	—	2
Ábrázoló geometria I.	4	—	Ábrázoló geometria II.	4	—
Ábrázoló geometr. rajz I.	—	6	Ábrázoló geometr. rajz II.	—	4
Általános és szervetlen chémia	4	2	Technikai rajz I.	—	6
Fizika I.	4	—	Szerves kémia	5	—
Általános növénytan	4	—	Fizika II.	4	—
Általános növénytani gyakorlat	—	6	Részletes növénytan és származástan	5	8
Állami számviteltan	1	—	Magán-, kereskedelmi- és váltó jog	3	—
Összesen	23	20	Összesen	23	20
<i>II. évfolyam.</i>					
<i>Téli (3.) félév.</i>			<i>Nyári (4.) félév.</i>		
Mechanika I.	3	—	Mechanika II.	2	—
Mechanikai gyakorlat I.	—	2	Mechanikai gyakorlat II.	—	2
Földméréstan I.	4	—	Középitéstan I.	4	—
Földméréstanii gyakorlat I.	—	4	Földméréstan II.	4	8
Technikai rajz II.	—	4	Földméréstanii szerkesz- tési rajz	—	4
Ásvány- és kőzettan	2	2	Földtan	2	2
Termőhelyismerettan I.	3	4	Termőhelyismerettan II.	3	4
Fás növények szövettani vizsgálata	—	2	Erdőbecsléstan	5	6
Növénykörtan	2	2			
Erdészeti állattan	5	4			
Összesen	19	24	Összesen	20	26

osztály.

Tantárgy	Heti óraszám		Tantárgy	Heti óraszám	
	Előadás	Gyakorlat		Előadás	Gyakorlat
<i>III. évfolyam.</i>					
<i>Téli (5.) félév.</i>			<i>Nyári (6.) félév.</i>		
Grafosztatika	2	—	Víz- és hidépítéstan . . .	3	—
Grafosztatikai rajz	—	2	Víz- és hidépítéstan rajz	—	2
Középítéstan II.	3	—	Középítéstan rajz II. . . .	—	5
Középítéstan rajz I.	—	4	Erdészeti szállítóberendezések II.	3	4 ²⁾
Erdészeti szállítóberendezések I.	4	—	Erdészeti szállítóberendezések I.	—	4
Erdőműveléstan I.	3	2	Erdőműveléstan II.	4	4 ²⁾
Vadászat- és halásztan	4	2 ¹⁾	Általános elektrotechnika	4	—
Nemzetgazdaságtan	4	—	Lövészeti, vadászati és halászati gyakorlat	—	4
Közigazgatási jog	3	—	Felső geodézia ³⁾	2	2
			Mezőgazdaságtan	4	4
Összesen	23	10	Összesen	20	29

IV. évfolyam.

<i>Téli (7.) félév.</i>			<i>Nyári (8.) félév.</i>		
Fűrésztelepek tervezése	3	2	Erdővédelemtan	4	4
Erdészeti szállítóberendezések rajza II.	—	4	Erdőhasználat	5	6
Erdészeti adminisztráció	2	—	Faipari technológia	4	8
Fakereskedelmi ismeretek	3	2	Fűrésztelepek tervezési rajza	—	4
Erdőértékszámítástan . . .	3	2	Erdőrendezéstan II.	2	6
Erdőrendezéstan I.	5	4	Erdőgazdasági politika . .	5	—
Vadpatakszabályozás . . .	2	2			
Fotogrammetria ⁴⁾	1	2			
Erdészeti jog	3	—			
Összesen	22	18	Összesen	20	28

1) Ezenkívül szombaton egész nap vadászati gyakorlat.

2) Csoportonként az erdőműveléstan, lövészeti, vadászati és halászati gyakorlatokkal felváltva, egész napos gyakorlat.

3) 23.580/1929. számú földmív. min. rendelet.

4) 23.580/1929. számú földmív. min. rendelet.

A Soproni Főiskolai Szent Imre Kollégium.

A Soproni Főiskolai Szent Imre Kollégiumnak célja a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola hallgatói számára tanulmányi éveik alatt otthont nyújtani.

A főiskolai Kollégiumba csak olyan főiskolai hallgatókat vesznek fel, akik felvételük alkalmával *nyilatkozatot állítanak ki, amelyben az intézeti szabályok megtartására magukat becsületszóval kötelezik.*

A Kollégium tartásdíja évi 900 pengőben van megállapítva. Az ellátási díjak félévenként előre fizetendők. Külön e'öterjesztett kérésre az igazgatóság a tartásdíjnak részletekben való befizetését is engedélyezi, oly módon, hogy az első félévben augusztus 1.-, szeptember 15.- és november 15.-ig, a második félévben január 15.-, február 15.- és április 15.-ig 200+150+100 pengős részletek fizetendők. Tisztviselőszülők kérésükre havi fizetésre is kaphatnak engedélyt, ilyenkor mindig egy-egy hónappal előrefizetés kötelező (szeptemberben az októberi részletet, októberben a novemberit stb.) A Szent Imre Kollégiumba való felvételért lehetőleg június hó végéig kell folyamodni. A Soproni Szent Imre Kollégium Igazgatóságához címzett kérvényekhez csatolandó keresztlevél, tanulmányi eredményt igazoló bizonyítvány (érettségi vagy index) és a hittanártól vagy lelkésztől erkölcsi bizonyítvány, valamint a szükséges bélyeggel ellátott válaszborték is.

A Szent Imre Kollégiumot érdeklő minden levelezést az igazgatóság címére kell küldeni. (Soproni Szent Imre Kollégium, Sopron.)

Tartalom.

	Oldal
Beszámoló a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola 1932/33. tanévi működéséről. Irta Fekete Zoltán e. i. rektor.	5
Kivonat a főiskola rendszabályaiból	26
A főiskola tisztkara az 1933/34. tanévben	35
A főiskola személyzete az 1932/33. tanévben :	
Tanárok	36
Előadók	46
Adjunktusok	47
Tanársegédek	48
Szakdíjnokok	49
Hivatali személyzet	50
Altiszti személyzet	51
A főiskolán rendszeresített tanszékek és azok tanszemélyzete	53
A tanárok és a segéd-tanszemélyzet bejelentett irodalmi működése stb.	56
Tanulmányi kirándulások és gyakorlatok	64
Látogatás	70
A Növénytani Intézet és a botanikus kert	71
A főiskolai csemetekert, tanulmányi vadászterület és halgazdaság	74
A főiskolai Ifjúsági Kör Működése	75
A főiskolai Athlétikai és Fottball Club működése	77
F ü g g e l é k.	
Statistikai adatok az 1932/33. tanévről :	
I. Kimutatás a főiskolai könyvtárról	80
II. Kimutatás a Főiskolai Segélyző Egylet működéséről	82
III. A főiskolai menza-alap működése	84
IV. Tandíj, vizsgadíj és egyéb segélyek kimutatása	85
V. A főiskolai internátus működése	85
VI. Az 1932/33. tanévben beérkezett adományok	86
VII. A főiskola személyzetének statisztikája	90
VIII. A főiskolai hallgatókra vonatkozó statisztikai adatok :	
A főiskola tanulmányrendje	95
A Soproni Szent Imre Kollégium	104

Oldal

32	Beszámoló a m. kir. Dévamárai és Erdőmárai Földművelési Társaság 1933/34. évi munkájáról. Irta: Kőrösi Kálmán és F. János
36	Kivonat a földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
38	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
40	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
42	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
44	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
46	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
48	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
50	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
52	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
54	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
56	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
58	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
60	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
62	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
64	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
66	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
68	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
70	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
72	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
74	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
76	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
78	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
80	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
82	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
84	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
86	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
88	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
90	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
92	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
94	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
96	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
98	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből
100	A földművelésügyi miniszter 1933. évi rendeletéből









