

# Kivonat

a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki  
Főiskola ezidőszerint érvényben levő  
rendszabályaiból.

1933.



1933

RÖTTIG-ROMWALTER NYOMDA BÉRLŐI, SOPRON



OEE Könyvtár  
Áll.Ell. 2019

2533 / L 2019

I/6.

III.

ORSZÁGOS ERDÉSZETI EGYESÜLET  
KÖNYVTÁRA

# Kivonat

a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki  
Főiskola ezidőszerint érvényben levő  
rendszabályaiból.

1933.

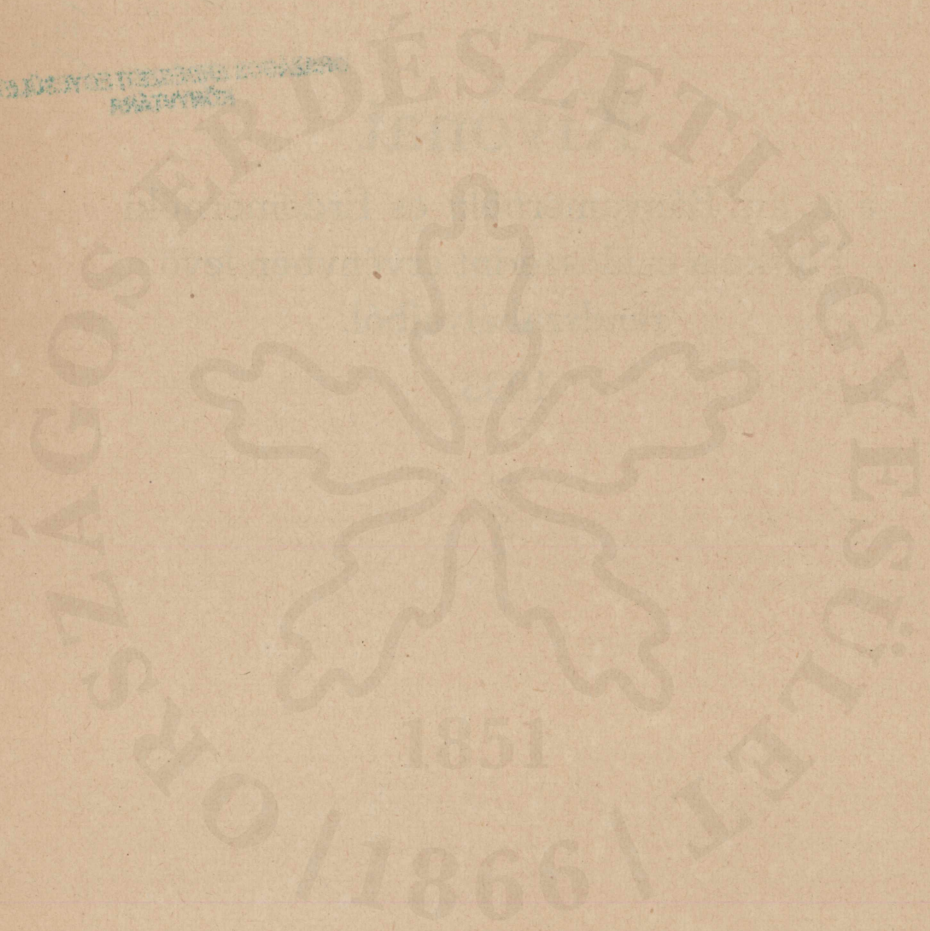


1933

RÖTTIG-ROMWALTER NYOMDA BÉRLŐI, SOPRON

130  
1866

1866



# Kivonat

a m. kir. Bányamérnöki és Erdőmérnöki Főiskola ezidőszerint érvényben levő rendszabályaiból.<sup>1)</sup>

## 1.

A főiskola feladata: rendszeres tanítás útján bányamérnökök, vaskohómérnökök, fémkohómérnökök és erdőmérnökök gyakorlati irányú kiképzése tudományos alapon.<sup>2)</sup>

A főiskola célja.

## 2.

A főiskola négy osztályra tagozódik:

Osztályok.

a) a bányászati ágazatnál:

1. a bányamérnöki osztály,
2. a fémkohómérnöki osztály,
3. a vaskohómérnöki osztály;

b) az erdészeti ágazatnál:

4. az erdőmérnöki osztály.

<sup>1)</sup> 9576/1921. — I. A. fő- 4. ü. o. számú földmívelésügyi miniszteri rendelettel jóváhagyva.

<sup>2)</sup> 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 fémkohászatot kívül a vas-, illetve fémtechnológiát a tüzeléstechnikai (hőgazdasági) és gázgyári munkakört is, valamint a kohászattal rokon anorganikus nagyipari vegyészetet, mint kerámiát, cementipart, üveg- és anorganikus savgyártást.

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

Ezeken a szakirányú mérnöki munkakörökön kívül a főiskola mérnöki oklevelei általános műszaki képesítést adó erejüknél fogva a fennálló törvényes rendelkezések szerint még más rokonmérnöki pályákra is jogosítanak. Így különösen a bányamérnöki és erdőmérnöki oklevél megfelelő gyakorlati működés esetén a városi mérnöki (Mérn. kam. 1929 jún. 7. ülése V. 13. sz. elvi határozat), az állami földmérési és térképészeti szolgálatra (1928. évi 5287/XIII. b. P. Ü. M. sz. a. közölt minisztertanácsi határozat) továbbá a földmérői jogosítvány megszerzésére (40/1909. I. M. R. 6. §.), az állami távirdai 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 bánya-, kohó- 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 képzettségüknek fogva a főiskola egyes fakultásai többékevésbé tág lehetőséget nyújtanak.

## 3.

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.

## 4.

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

A 2— P okmánybéllyeggel ellátott kérvényhez csatolandók:

- a) Születési anyakönyvi kivonat.
- b) Gimnáziumi, reál-gimnáziumi, vagy reáliskolai érettségi bizonyítvány.
- c) Orvosi bizonyítvány jól látó, halló és beszélő képességről 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 s erkölcsi tekintetben feddhetetlen életmódot folytattak-e?

A kérvényben világosan megemlítendő, hogy folya-  
modó 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.*

## 5.

A tanév kezdete.<sup>1)</sup> A tanév október hó 1-én kezdődik és július hó 31-éig tart.

## 6.

Osztály és tantárgyak választása.<sup>2)</sup> A főiskolai hallgatók az előadásokat és gyakorlatokat az alábbi korlátozások mellett egyébként szabadon választhatják:

a) olyan tantárgyak, amelyek tanórái az órarendben — hacsak részben is — összeesnek, nem vehetők fel;

<sup>1)</sup> 116.700/XV. a. 1929. pü. min. rendelet.

<sup>2)</sup> 39.197/XV. a. 1926. pü. min. rendelet.

b) több féléves tantárgynak folytatólagos szemesztereire csak akkor lehet beiratkozni, ha az illető tantárgy előző részeinek látogatása igazolva van;

c) nem vehetők fel olyan tantárgyak, amelyek előkészítő tárgyainak látogatása még nincsen igazolva, kivéve azt az esetet, amikor a felveendő tantárgy a hozzátartozó előkészítő tantárggyal a tanulmányi terv szerint, ugyanabba a félévbe esik. Ebben az esetben az előkészítő tantárgy mellett az illető tantárgy is felvehető;

d) olyan tantárgyak, amelyek gyakorlati vagy rajz-órákkal állanak kapcsolatban, e kapcsolatos tárgyaktól el nem választhatók, tehát ugyanabban a félévben veendők fel;

e) az illető osztály számára kötelező tantárgyakból hetenkint 10 óránál kevesebb, — 2 gyakorlati, vagy rajz-órát 1 előadási órának számítva, — rendszerint nem vehető fel. Ettől a rendelkezéstől való eltéréshez indokolt esetben a dékán adhat engedélyt.

#### 7.

Olyan tárgyak vizsgáján, amelyek hallgatását a tanterv előkészítő tárgyakhoz köti, csak azok vehetnek részt, akik a megfelelő előkészítő tárgyakból az előmeneteli osztályzatot már megszerezték.

#### 8.<sup>1)</sup>

Akik a régi tanulmányrend szerint hallgatták az első négy, illetőleg hat szemesztert és vizsgahátralékaik, avagy első szigorlat hiánya miatt a régi tanulmányrend szerint utoljára előadott 5-ik vagy 7-ik szemeszterre nem iratkozhattak be, a hátralékos szemesztereiket csak az új tanulmányrendnek megfelelően hallgathatják.

#### 9.

A főiskola tantervében kétféle gyakorlat van előírva:

a) olyan gyakorlat, amelyből a hallgató külön osztályzatot kap;

b) olyan gyakorlat, amely az illető tantárggyal együtt szerepel, ebből külön osztályzatot a hallgató nem kap.

Aki az a) alatt felsorolt gyakorlatból a szemeszter végén osztályzatot nem kap, ebből a gyakorlatból utóvizsgát köteles tenni. Ezen kívül, ha a gyakorlat az elméleti tárggyal kapcsolatos, úgy az utóbbiból csak a gyakorlatból kiállott eredményes utóvizsga után lehet utóvizsgára jelentkezni.

A gyakorlatokon kívül a magyar honos hallgatók kö-

Gyakorlat.<sup>2)</sup>

Testedzés.

<sup>1)</sup> 615/26. sz. intézkedés.

<sup>2)</sup> 995/25. sz. intézkedés.

<sup>3)</sup> 22.249/26. sz. földm. miniszt. rend.

III. évfolyamra való beiratkozás.<sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup> a) Mindazok a rendes hallgatók, akik tanulmányukat bármi okból egy évre önként megszakítják, anélkül, hogy távozási bizonyítványt szereznének, vagy akik az első évfolyamra kötelezően előírt összes tantárgyak valamelyikénél fennálló előmeneteli osztályzat hiánya miatt, vagy az első szigorlat hiánya miatt egy évig tanulmányaikat szabályszerűen folytatni nem tudják, *erre az egy év tartamára* megmaradnak a főiskola kötelékében, azaz rájuk nézve is a rendes hallgatókra vonatkozó előírások, kötelezettségek és feltételek érvényesek.

b) Azok, akik a nyolc félévi tanulmányaikat befejezték, de vizsga- vagy szigorlat-hátralékkal bírnak, az utolsó lehallgatott félév után hasonlóan, mint az a) alattiak *még egy évig* a főiskola kötelékében maradnak.

c) Az a) és b) pontok feltételei alá eső hallgatók az egy éven belül a mindenkor érvényben álló tanulmányi rend feltételei szerint utóvizsgázhatnak és szigorlatozhatnak.

d) Azok, akik a főiskoláról távozási bizonyítvánnyal távoztak és akik tanulmányaikat az a) pontban foglaltak szerint az egy évet közvetlen követő rendes beiratkozások alkalmával nem folytatják, megszűnnek a főiskola kötelékébe tartozók lenni és főiskolai egyesületek tagjai sem lehetnek.

Ezek a volt hallgatók újrafelvételüket írásban kötelesek az illetékes osztálynál kérelmezni, mely folyamodványhoz mindenkor csatolandó a leckeönyv, esetleg a távozási bizonyítvány és ezenkívül az illetékes hatóság által kiállított erkölcsi bizonyítvány, melyben kitüntetendő az, hogy a távollét ideje alatt az illető hol tartózkodott és mivel foglalkozott. Az illetékes osztály véleménye alapján újonnan beiratkozók a főiskolára első ízben jelentkezők felvételéhez hasonlóan kezeltetnek, illetőleg rájuk nézve az ezekre kötelezően előírt összes feltételek mérvadók.

e) Épűgy megszűnik a hallgatói minőség azokra a végzett hallgatókra vagy szigorlókra nézve, akik második szigorlatukat a b) pontjának kikötése szerint *egy év alatt* nem tették le.

<sup>1)</sup> 26.357/XV. a. 1924. pü. min. rendelet.

<sup>2)</sup> 91.117/XV. a. 1929. sz. pü. min. rendelet.



f) A főiskola kötelékén kívül álló hallgatók a mindenkor érvényben álló tanulmányi-, vizsga- és szigorlati szabályzat feltételei szerint bármikor vizsgázhatnak, vagy szigorlatozhatnak.

g) A főiskola kötelékén kívül töltött időben elkövetett fegyelmi vétségekért a vizsgákra, vagy szigorlatokra való jelentkezéskor, vagy az újonnan való felvételkor a fegyelmi vizsgálatot kell megindítani.

## 11.

## I. Beiratkozás alkalmával fizetendő díjak. Díjak.<sup>1)</sup>

|   |        |
|---|--------|
| 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, <i>ha tanulmányaikat szabályszerűen végzik</i> , vagyis ha a szemeszter végén tartandó colloquiumokon a lehallgatott összes tantárgyából vizsgaeredményt szereznek. A kedvezményes tandíjra való jogosultság a beiratkozás, illetőleg a díjak befizetése alkalmával a quaesturában 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 Segélyező-Egyletre félévenként   | 3— P   |
| 6. Menzadíj félévenként   | 3— P   |
| 7. Könyvtárdíj félévenként  | 5— P   |
| 8. Adminisztrációs nyomtatványok díja   | 1'50 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 vaskohó- és fémkohómérnökhallgatók részére félévenként | 20— P  |
| 3. Vaskémlészeti laboratóriumi díj félévenként                                      | 12— P  |
| 4. Fémkohászati laboratóriumi díj félévenként                                       | 12— P  |
| 5. Ásvány-földtani laboratóriumi díj félévenként                                    | 5'50 P |

<sup>1)</sup> 39. 105/XV. a. 1927. pü. min. rendelet.

|   |        |
|---|--------|
| 6. Földtan-telepismerettani laboratóriumi díj félévénként | 5·50 P |
| 7. Elektrotechnikai laboratóriumi díj félévénként         | 5 50 P |
| 8. Erdészeti vegytani laboratóriumi díj félévénként       | 12— P  |
| 9. Termőhelyismerettani laboratóriumi díj félévénként     | 16— P  |
| 10. Növénytani laboratóriumi díj félévénként              | 12— P  |
| 11. Növénykórtani laboratóriumi díj félévénként           | 5·50 P |
| 12. Fák anatómiai laboratóriumi díj félévénként           | 5·50 P |

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

### III. Vizsga, szigorlati és oklevéldíjak.

|   |         |
|---|---------|
| 1. Utóvizsgadíj tantárgyanként  | 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   | 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                                    | 68— P   |
| Az I. 1. a) alatt felsorolt   | 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                                    | 59— P   |
| 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 legalábbis közepes szorgalmat és előmenetelt tanúsítanak, azaz az előírt vizsgálataikat a *szabályszerű időben megfelelő eredménnyel teszik le*.

<sup>1)</sup> 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.

<sup>1)</sup> 82.349/26. sz. pü. min. rendelet.

|   |        |
|---|--------|
| 9. I. és II. szigorlati folyamodványok kezelési díja<br>(csak egy ízben)              | 1— P   |
| 10. Oklevél vagy másodlat kiállítási díja (bélyegen és anyagáron kívül) <sup>1)</sup> | 28— P  |
| 11. Oklevél másolat díja (bélyeg- és anyagáron kívül)                                 | 6'50 P |
| 12. Oklevél honosítási díja   | 36— P  |

#### IV. Egyéb díjak.

|   |        |
|---|--------|
| 1. Leckekönyv másolat díja félévenként (ha főiskolai tisztviselő másolja) leckekönyv árán és bélyegen kívül | 1— P   |
| 2. Leckekönyv másodlat alapidíja (a leckekönyv árán és bélyegen kívül)                                      | 6— P   |
| 3. Leckekönyv másodlat 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 (bélyegen kívül)                                      | 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. Még nem okolt késedelmes beiratkozásért a Segélyző-Egyesület javára                                     | 5— P   |

#### 12.

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 újonnan 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 beszolgáltatása mellett a kérvényezők előjegyeztetnek.

Tandíj-  
mentesség.

#### 13.

Folyamodó tartozik az illetékes hatóságtól (községi előljárástól, 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) bizonyítvány mellett folyamodó tartozik mindazon viszonyokat híven elősorolni és okadatolni,

<sup>1)</sup> Oklevél kiállítási díja 42'78 P. Oklevél összes költségei tehát 70'78 P, portóköltséggel együtt 71'58 P. Az oklevél illetéknek 80 f-ről 10 P-re való felemelése következtében (1001/31. főisk. sz.) 5100/31. M. E.

melyek a saját és szülei szegénységének megítéléséhez szükségesek, mert nem elég csupán a szegénységi bizonyítványra, vagy arra hivatkozni, hogy a szegénységi bizonyítvány alapján már előbb valamely mentességben vagy segélyben volt a folyamodónak része.

## 14.

Egész tandíjmentességben csak az az igazolt szegény folyamodó részesülhet, aki „jelesen” érettnak találtatott, vagy ha régi hallgató, a megelőző félévben hallgatott összes tantárgyából 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 tantárgyából a rendes vizsgaidőben colloquált és átlag „jó” eredményt mutat fel.

## 15.

Azok, akik kérelmükkel elutasítottak, vagy akik a tandíj fele alól mentettek fel és azok, akik beiratkozáskor tandíjfizetési haladékot nyertek, a határozatnak közlésétől számított 14 napon belül, illetőleg a fizetési haladék lejártakor azonnal az egész, illetőleg fél tandíjat lefizetni kötelesek. Akik eme kötelességüknek a kitűzött határidő alatt nem tesznek eleget, a főiskoláról kilépettnek tekintetnek, anélkül, hogy a beiratkozás alkalmával fizetett egyéb összegek visszatérítésére igényt tarthatnának.

## 16.

Minden tandíjmentesség hatálya általában egy tanévre terjed; a tandíjmentesség kedvezménye azonban a téli szemeszterek végén nyert osztályzatok alapján leszállítható, esetleg meg is vonható; viszont a hallgató kedvező előmeneteli eredmények alapján félévenként is folyamodhatik tandíjmentességért, vagy nagyobb tandíjkedvezményért.

## 17.

Az előadások és gyakorlatok látogatása.

A hallgatók kötelesek a leckeönyv szerint felvett előadásokat rendszeresen látogatni, az előadásokhoz tartozó rajzórakon és gyakorlatokon, illetőleg a tanulmányrend alapján megtartott gyakorlati kirándulásokon szorgalmasan résztvenni. A látogatás ellenőrzésére szolgál a hallgató tevékenysége az előadásokkal kapcsolatos gyakorlatokon és rajzórakon, továbbá a hallgatók névsorának felolvasása.

## 18.

Látogatás bizonyítása.

A felvett tantárgyak hallgatásának és az ezekhez tar-

tozó rajzok elkészítésének, gyakorlatokon, kirándulásokon való megfelelő részvételnek igazolására az előadó tanárok a félév végén a leckekönyvben a látogatást bizonyítják.

19.

A látogatás bizonyításának hiánya az illető tantárgy ismételt hallgatásának kötelezettségét vonja maga után.

20.

A leckelátogatás bizonyítása megtagadható:

1. ha a hallgató a félév folyamán az előadásokat anyagul látogatta, a gyakorlatokon, vagy a rajzórakon szorgalmat nem tanúsított;

2. ha a hallgató a félév alatt a szorgalmi időből együttvéve három hetet mulasztott s a mulasztást a főiskola tanácsa igazoltnak nem találta;

3. ha a hallgató a félév alatt a szorgalmi időből öt hétnél többet mulasztott, bár mulasztását egyébként igazolni is tudná.

Látogatás bizonyításának megtagadása

21.

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

A hallgatókra a félév végén tartott colloquiumok kötelezők.

A colloquiumok díjmentesek.

22.

Az utóvizsgák a szemeszterek szorgalmi idejében bármikor tartatnak.

Eredménytelen utóvizsga legkorábban egy hónap múlva megismételhető.

Utóvizsgák a rendes vizsgaidőben is tartatnak<sup>2)</sup>.

23.

Colloquiumok, utóvizsgák, valamint szigorlatok a szünidőben nem tartatnak.

24.

A hallgatók mindenkor kötelesek a főiskola polgáraihoz illő magatartást és a fennálló főiskolai szabályokat vagy a tanács által kibocsátott rendeleteket megtartani. Akik ezek ellen vétnek, különösen, akik hazafiatlan, valáserkölcstől sértő, vagy társadalomellenes viselkedést tanúsítanak, akik a rendet és csendet zavarják, vagy a tanácsokra szolgáló intézményeket, taneszközöket és gyűjte-

Fegyelem.

<sup>1)</sup> 177.626/XV. a. 1924. pü. min. rendelet.

<sup>2)</sup> 543/26. sz. intézkedés.

ményeket szándékosan megkárosítják, illetlen, erkölcstelen, vagy megbotránkoztató magaviseletet tanúsítanak, akik a főiskolai hatóságokat, egyes tanárokat, vagy a rend és a csend érdekében működő egyéneket, vagy saját tanulótársaikat megsértik, akik a tanárok és segédtanárok iránt a köteles tisztelettel nem viseltetnek, akik a főiskolai szellem komolyságával, vagy a polgári tisztességgel össze nem egyeztethető magaviseletet tanúsítanak, fegyelmi eljárás alá esnek.

## 25.

Ha valamely hallgatót a törvények, vagy rendeletek áthágása miatt valamely hatóság elítélt, ellene a főiskola tanácsa köteles a fegyelmi eljárást megindítani.

## 26.

Becsület-  
szék.

A főiskolai becsületszéknek feladata:

a) a hallgatóknak egymás között felmerülő magánjellegű becsületbeli ügyeit békés úton elintézni;

b) mindazokban az esetekben eljárni, amikor valamely hallgatónak szóban vagy tettekben megnyilatkozott magatartása a főiskolai polgárság egészének jó hírnevét vagy hazafias szellemét sérti vagy veszélyezteti.

Az elnök által az ülésekre — felekként, vagy tanúként — beidézett főiskolai polgárok az üléseken fegyelmi vétség terhe mellett tartoznak megjelenni.<sup>1)</sup> A rendes tagoknak és a behívott póttagoknak az üléseken szintén meg kell jelenniök. Indokolatlan elmaradásuk esetén az elnök által 5—10 pengő rendbírsággal sújthatók. Ez az összeg a főiskolai Iljúsági Kör javára esik.

## 27.

Ösztön-  
díjak.<sup>2)</sup>

A főiskolán 5 bányászati-kohászati és 5 erdészeti egyenként 500 pengős állami ösztöndíj és 1 bányászati-kohászati és 1 erdészeti egyenként 800 pengős közszolgálati ösztöndíj van rendszeresítve.

Ezenkívül van a Salgótarjáni Kőszénbánya Részvénytársulat 1.209 P-ből álló ösztöndíjalapítványa és az 1000 U. S. A. dollár névértékű a Magyar Általános Hitelbank által kibocsátott 7%-os záloglevélből álló Vizer Vilmos Jubileumi Alapítvány, melynek kamatait ösztöndíjképpen egy-egy bányamérnök hallgató élvezi.

<sup>1)</sup> 26.417/XV. a. 1927. pü. min. rendelet.

<sup>2)</sup> 100.282/XV. a. 1932. pü. min. rendelet.

## 28.

1. Az 500 pengős állami ösztöndíjak adományozása nyilvános pályázat útján történik.

2. Az állami ösztöndíjakra csak oly hallgatók tarthatnak számot, akik:

a) a folyamodvány benyújtása előtti félévben minden tantárgyból látogatási bizonyítványt nyertek;

b) minden hallgatott tantárgyból, amelyből colloquálni kötelesek voltak, sikerrel colloquáltak és „jeles” és „jó” osztályzataik száma az összes colloquiumi és rajzosztályzatok számának legalább 50%-át teszi;

c) a jó magaviseletűek és vagyontalanok.

3. A vagyontalanság kimutatása hatóságilag kiállított vagyoni hatósági (szegénységi) bizonyítvánnyal történik. Ennek tartalmaznia kell:

a) a folyamodónak nevét és illetőségét;

b) szüleinek állását, foglalkozását, ellátatlan testvéreinek számát;

c) szüleinek, vagy nagykorúsága esetén a folyamodónak vagyoni állapotát, vagy jövedelmét;

d) a folyamodónak, vagy testvérei által netalán élvezett ösztöndíj vagy segély minőségét és nagyságát;

e) az adóösszeget, amelyet a szülők vagy nagykorúsága esetén a folyamodó fizet.

A közszolgálati alkalmazott fia a főiskolán csak akkor részesíthető közszolgálati ösztöndíjban<sup>1)</sup>:

a) ha sem a hallgatónak, sem a törvény értelmében eltartásra kötelezett szüleinek nincs számottevő vagyona, illetőleg jövedelmük a hallgató neveltetésére elégtelen;

b) ha a hallgató erkölcsi magaviselete kifogástalan;

c) ha a tanulmányi előmenetele jeles, vagy legalább általános jó, de emellett valamely tantárgyból különösen kiváló;

d) ha főiskolai hallgató.

Az a) pont alatt megjelölt vagyoni helyzetet a közszolgálati alkalmazott hatósági bizonyítvánnyal igazolja, amelyben a vagyoni helyzeten kívül az illető közszolgálati alkalmazott édes, mostoha, vagy örökbefogadott gyermekei is feltüntetendők, valamint az, hogy ezek hány évesek és milyen iskolába járnak, továbbá hogy családi pótlékot élveznek-e vagy sem.

A hallgató erkölcsi magaviseletét (b pont) és tanulmányi előmenetelét (c pont) a főiskola köteles igazolni.

<sup>1)</sup> Vallás- és közoktatásügyi miniszternek 91.000/28. sz. rendelete.

Mivel előfordul, hogy a hallgató a szellemi tudományokban felmutatott kiválósága ellenére egyes szaktárgyakban nem bír különös tehetséggel, a fenti c) pont biztosítani kívánja azt, hogy ha tanulmányi előmenetele az egyik csoportban különösen kiváló s a másokban nem jeles, de legalább általános jó, ösztöndíjban mégis részesíthető legyen.

A tanulmányi előmenetelt (c pont) és az erkölcsi magaviseletet (b pont) az illető hallgató leckekönyvével igazolja.

Ha a felsorolt feltételek fennforgása mellett valamenyny érdemes hallgatónak ösztöndíj nem adományozható, előnyben azokat kell részesíteni:

a) akik erkölcsi magaviseletük és tanulmányi előmenetelük alapján érdemesebbek;

b) akiknek szülője oly hivatalos állomáshelyen teljesít szolgálatot, illetőleg oly helyen lakik, ahol az ösztöndíj céljainak megfelelő felsőbb tanintézet nincs;

c) akik, mint közszolgálati alkalmazottak hadi és egyéb árvái, nem rendelkeznek neveltetésükhöz kellő anyagi erővel;

d) akiknek, valamint szüleiknek vagyoni helyzete kedvezőtlenebb;

e) akiknek szülei kívülük több gyermeket nevelnek fel;

f) akiknek atyja vagy legközelebbi hozzátartozója — akitől eltartása függ — harctéri szolgálata folytán rokkantság által munkaképességében lényegesen kárt szenvedett.

Az erkölcsi magaviselet elbírálásánál a hallgatónak és szüleinek nemzethűsége is figyelembe veendő.

A c)—f) pontokban felsorolt tények igazolása az e célra kiállított és hadiárva, illetőleg rokkantsági ellátást biztosító okmányok (egyéni lap) útján történik.

A közszolgálati ösztöndíjakat a főiskolai tanács javaslata alapján a nagyméltóságú m. kir. Pénzügyminisztérium, illetőleg földművelésügyi Minisztérium adományozza.<sup>1)</sup>

Az ösztöndíj élvezete kiterjed az egész tanulmányi időre, a mérnöki oklevélnek rendes időben való megszerzéséig.<sup>2)</sup>

Egy időben két ösztöndíjat senkisésem élvezhet.

A közszolgálati ösztöndíjasok kiválasztása lehetőleg hivatalból történik s akik arra méltóknak látszanak és arra rászorulnak, kötelesek a kívánt hatósági bizonyítványt a

<sup>1)</sup> 163.332/XV. a. 1928. sz. pü. min. rendelet és 18.820/I.—1. 1929. számú földművelésügyi min. rendelet.

<sup>2)</sup> 13.203/XV. a. 1929. számú pü. min. rendelet.



rektori hivataltól átveendő és kitöltendő űrlapot és az eredeti leckeönyvet a főiskolánál benyújtani.

Akik a közszolgálati ösztöndíjat a középiskolában nyerték el és nem a vallás- és közoktatásügyi miniszter fennhatósága alá tartozó főiskolán iratkoznak be, az ösztöndíj folytatólagos utalványozását az illető főiskola útján kéri a vallás- és közoktatásügyi minisztertől.

## 29.

1. Az 500 pengős állami ösztöndíj ideiglenesen elvonatik:

a) ha a hallgató a colloquiumon egy kötelező tantárgyból osztályzatot nem nyert;

b) ha a félévben hallgatott kötelező tantárgyakból és rajzokból nyert jeles és jó colloquiumi osztályzatok száma az ugyanazon félévi összes colloquiumi osztályzatok számának a felét el nem éri;

c) ha az ösztöndíj ideiglenes elvonását a főiskola tanácsa büntetésképpen kimondja (fegyelmi büntetés).

2. Az 1. pont a) és b) esetében a visszatartott ösztöndíj két havi részlete, c) esetében pedig az elvont egész összeg a Főiskolai Segélyező-Egyesület javára esik.

3. Az 1. pont a) és b) esetében elvont ösztöndíj, a két havi részlet visszatartásával, ismét folyóvá tehető, de csak akkor, ha az a) esetben a hallgató az első vizsgát kiállotta és ezzel jeles és jó osztályzatainak száma az ugyanazon félévi összes osztályzatok számának felét eléri; a b) esetben pedig a következő félévben megtartott colloquiumok eredményéhez képest akkor, ha a két utolsó félévben szerzett jeles és jó colloquiumi osztályzatok száma együttvéve az ugyanazon két félévi összes osztályzatok számának legalább a felét eléri.

## 30.

A hallgató véglegesen elveszti az 500 pengős állami ösztöndíjat:

a) ha hazafias magatartása, vagy erkölcsi magaviselete kifogás alá esik;

b) ha valamely tantárgyból vagy rajzból látogatási igazolást nem kapott;

c) ha egynél több kötelező tantárgyból a colloquiumokon osztályzatot nem nyert;

d) ha az ösztöndíj ideiglenes elvonása esetén a megelőző 29. szakasz 3. pontjában foglalt feltételeknek nem felelt meg;

e) ha az ösztöndíj elvesztése fegyelmi úton büntetésképpen kimondatik.

A főiskola tanácsa minden tanév elején határoz arra nézve, hogy a *közszolgálati ösztöndíjasok* közül az ösztöndíj élvezetére ki vált érdemtelenné s ezzel egyidejűleg az ösztöndíj élvezetét ezektől megvonja. Azoktól pedig, akik ellen a közszolgálati ösztöndíjra vonatkozólag a 28. pontban felsorolt bármelyik okból merül fel súlyos kifogás, az ösztöndíjat a határozatot követő hónap 1-től számítandó hatállyal évközben is megvonhatja.

31.

Szigorlatok.<sup>1)</sup>

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, mérnöki oklevelet kapnak.

32.

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

<sup>2)</sup> A régi, vagyis az államvizsgái rendszer szerint hallgatott, de záradékkal még nem rendelkező hallgatók előbb záradékolhatnak és záradékolás után jelentkezhetnek I. és II. szigorlatra; de záradékolás előtt is jelentkezhetnek az I. szigorlatra, ha az illetékes osztály tantervében a négy első félévre a hallgatás idejében kötelező volt összes tantárgyakból vizsgaeredményt szereztek.

A főiskola az egyes osztályaiban 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.

33.

Az I. és II. szigorlat tantárgyai a következők:

**a) a bányamérnöki osztályon:<sup>3)</sup>**

Az I. szigorlat tantárgyai:

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

a II. szigorlat tantárgyai:

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

<sup>1)</sup> 13.217/20. sz. földmív. rendelet az erdészeti szaknál 1920/21. tanévtől kezdve, 78.756/21. sz. pü. min. rendelet, a bánya- és kohászati szaknál 1921/22. tanévtől kezdve.

<sup>2)</sup> 1929. április hó 20-iki tanácsülésen hozott határozat.

<sup>3)</sup> 13.661/25. sz. pü. min. rendelet.

b) a kohómérnöki osztályon:<sup>1)</sup>

1. Vaskohómérnökök részére:

|                             |  |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Az I. szigorlat tantárgyai: |  | a II. szigorlat tantárgyai: |
| 1. mennyiségtan,            |  | 1. vaskohászattan,          |
| 2. mechanika,               |  | 2. vas- és acélöntészet,    |
| 3. szervesetlen kémia,      |  | 3. hengerlés,               |
| 4. tüzeléstan,              |  | 4. kohógéptan.              |

2. Fémkohómérnökök részére:

|                             |  |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Az I. szigorlat tantárgyai: |  | a II. szigorlat tantárgyai: |
| 1. mennyiségtan,            |  | 1. fémkohászattan,          |
| 2. szervesetlen kémia,      |  | 2. fémtechnológia,          |
| 3. ásványtan,               |  | 3. fémkohászati elemzések,  |
| 4. tüzeléstan,              |  | 4. kohógéptan.              |

c) az erdőmérnöki osztályon:<sup>2)</sup>

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Az I. szigorlat tantárgyai: |  | a II. szigorlat tantárgyai:                      |
| 1. mennyiségtan,            |  | 1. erdőműveléstan,                               |
| 2. erdészeti földméréstan,  |  | 2. erdőhasználattan,                             |
| 3. növénytan,               |  | 3. erdőrendezéstan,                              |
| 4. termőhelyismerettan,     |  | 4. erdészeti szállítóberendezések. <sup>3)</sup> |

A szigorlat kiterjed a szigorlat tárgyaival kapcsolatos előkészítő és rokontárgyak körére is.

34.

Minden szigorlat: írásbeli és szóbeli.

Írásbeli szigorlatot 2—2 tantárgyból kell tenni. Hogy mely tantárgyból teendő írásbeli szigorlat, azt minden szigorlat előtt a szigorlaton közreműködő tanárok és az osztály dékánja állapítják meg.

Ezenfelül a II. szigorlat kiegészítő része az írásbeli és szóbeli részt megelőző gyakorlati szigorlat, mely több hétig tartó tervezésből, laboratóriumi munkálatból, vagy gyakorlati műszaki munkálatból áll.<sup>4)</sup>

35.

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

Az I. szigorlat határideje.

<sup>1)</sup> 13.661/25. sz. pü. min. rendelet.

<sup>2)</sup> 9576/21. sz. földm. min. rendelettel jóváhagyott szabályzat.

<sup>3)</sup> 26.876/I. 1. 1930. sz. földm. min. rendelet.

<sup>4)</sup> 378/28. számú intézkedés.

1) Az I. szigorlat ezenkívül a szemeszterek idejében bármikor tehető.

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

## 36.

Ha a szigorló az I. szigorlatot a 35. szakaszban megállapított legkorábbi határidőben, vagyis a III. tanév első szemeszterének első hónapjában, bármely okból le nem tette volna, a III. évfolyam összes kötelező tantárgyaira beiratkozhatnak ugyan, de ezekből a kötelező tantárgyakból colloquiumra, illetőleg vizsgára csak akkor bocsátható, amikor az I. szigorlatot már sikerrel kiállotta.

## 37.

IV. év-  
folyamra nem tette, a IV. évfolyamra nem iratkozhatnak be.  
való beirat-  
kozás.<sup>2)</sup>

## 38.

Az I. szigorlatra való folyamodás. Az I. szigorlatra való bocsátást két héttel a szigorlatra kitűzött idő előtt kellően felszerelt, bélyeges folyamodványban az osztály dékánjánál kell kérelmezni.

## 39.

A II. szigorlat határideje.<sup>3)</sup> 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 múlva ismételhető.

## 40.

A II. szigorlatra való folyamodás. A II. szigorlatra való bocsátást négy héttel a szigorlatra kitűzött idő előtt, kellően felszerelt, bélyeges folyamodványban az osztály dékánjánál kell kérelmezni.

## 41.

A szigorlatok ismétlése. A sikertelen szigorlat többször ismételhető. A szigorló a szigorlatot csak abból a tantárgyból ismétli, amelyből az eredmény elégtelen volt.

1) 177.626/XV. a. 1924. sz. pü. min. rendelet.

2) 139.201/XV. a. 1923. sz. pü. min. rendelet.

3) 177.626/XV. a. 1924. sz. pü. min. rendelet.

## 42.

A második szigorlatnak sikeres letvése után a szigorló a főiskolától gyakorlatra jogosító oklevelet kap, mely „kitünő képzettségét“, „jó képzettségét“, vagy „képzettségét“ tanúsítja. Oklevél.

Kitünő minősítésű oklevelet csak az kaphat, aki mind a két szigorlatot kitünő eredménnyel tette le.

Jó minősítésű oklevelet az kap, aki a két szigorlaton legalább „jól“ megfelelt.

## A bányamérnöki osztály tanulmányrendje.

| Tantárgy                    | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos                               |
|-----------------------------|--------------|-----------|----------------------|---|
|                             | Előadás      | Gyakorlat | tantárgyak           |   |
| <i>I. évfolyam.</i>         |              |           |                      |   |
| Téli (1) félév.             |              |           |                      |   |
| Mennyiségtan I. . . . .     | 6            | —         |                      | Mennyiségtani gy. I.<br>Mennyiségtan I.   |
| Mennyiségtani gyakorl. I.   | —            | 6         |                      | Ábr. geom. rajz I.<br>Ábr. geometria I.   |
| Ábrázoló geometria I. . . . | 4            | —         |                      |   |
| Ábrázoló geometr. rajz I.   | —            | 6         |                      |   |
| Chémia I. . . . .           | 6            | —         |                      |   |
| Fizika I. . . . .           | 4            | —         | Mennyiségtan I.      |   |
| Nemzetgazdaságtan . . . .   | 3            | —         |                      |   |
| Összesen . . . . .          | 23           | 12        |                      |   |
| Nyári (2) félév.            |              |           |                      |   |
| Mennyiségtan II. . . . .    | 6            | —         | Mennyiségtan I.      | Mennyiségtani gy. II.<br>Mennyiségtan II. |
| Mennyiségtani gyak. II.     | —            | 4         | Ábr. geom. rajz I.   | Ábr. geom. rajz II.<br>Ábr. geometria II. |
| Ábrázoló geometria II.      | 4            | —         |                      |   |
| Ábrázoló geometr. rajz II.  | —            | 4         |                      |   |
| Technikai rajz . . . . .    | —            | 6         | Ábr. geometria I.    |   |
| Chémia II. . . . .          | 6            | —         | Chémia I.            |   |
| Fizika II. . . . .          | 4            | —         | Fizika I.            |   |
| Mechanika I. . . . .        | 3            | —         | Mennyiségtan II.     | Mechanikai gyak. I.<br>Mechanika I.       |
| Mechanikai gyakorlat I.     | —            | 2         |                      |   |
| Ipari egészségágtan . . . . | 2            | —         |                      |   |
| Összesen . . . . .          | 25           | 16        |                      |   |

| Tantárgy   | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos |
|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------|
|            | Előadás      | Gyakorlat |                      |             |
| tantárgyak |              |           |                      |             |

## II. évfolyam.

### Téli (3) félév.

|  |    |    |                                      |                      |
|--|----|----|--------------------------------------|----------------------|
| Mechanika II. . . . .                  | 5  | —  | Mechanika I.                         | Mechanikai gy. II.   |
| Mechanikai gyakorlat II.               | —  | 2  |                                      | Mechanika II.        |
| Grafosztatika . . . . .                | 2  | —  | Mechanika II.                        | Grafosztatikai rajz  |
| Grafosztatikai rajz . . . . .          | —  | 2  |                                      | Grafosztatika        |
| Géprajz elemei . . . . .               | 1  | —  | Ábr. geom. II., Technikai rajz       | Géprajzi gyakorlat   |
| Géprajzi gyakorlat . . . . .           | —  | 4  |                                      | Géprajz elemei       |
| Mechanikai technológia . . . . .       | 2  | —  | Mechanika II.                        |                      |
| Geodézia I. . . . .                    | 4  | —  | Mennyiségtan II.                     | Geod. gy. és rajz I. |
| Geodéziai gyakorlat és rajz I. . . . . | —  | 4  |                                      | Geodézia I.          |
| Analytikai kémia . . . . .             | 2  | —  | Chémia II.                           |                      |
| Szenek kémiaja . . . . .               | 1  | —  | Chémia II.                           |                      |
| Általános ásványtan . . . . .          | 3  | 2  | Ábr. geom. II., Fiz. II., Chémia II. |                      |
| Közigazgatási jog . . . . .            | 3  | —  |                                      |                      |
| Állami számvitel . . . . .             | 1  | —  |                                      |                      |
| Összesen . . . . .                     | 24 | 14 |                                      |                      |

### Nyári (4) félév.

|   |    |    |                                |                       |
|---|----|----|--------------------------------|-----------------------|
| Mechanika III. . . . .                    | 2  | 2  | Mechanika II.                  |                       |
| Elektrotechnika I. . . . .                | 4  | —  | Fizika II.                     |                       |
| Gépelemek . . . . .                       | 4  | —  | Mechanika III., Géprajz elemei |                       |
| Geodézia II. . . . .                      | 4  | —  | Geodézia I.                    | Geod. gy. és rajz II. |
| Geodéziai gyakorlat és rajz II. . . . .   | —  | 8  |                                | Geodézia II.          |
| Építéstan I. . . . .                      | 5  | —  | Techn. rajz, Mech. II.         |                       |
| Rendszeres ásványtan . . . . .            | 3  | —  | Ált. ásványtan                 | Rendsz. ásv. gyak.    |
| Rendszeres ásványtani gyakorlat . . . . . | —  | 2  |                                | Rendsz. ásványtan     |
| Chémiai gyakorlatok . . . . .             | —  | 6  | Analytikai kémia               |                       |
| Összesen . . . . .                        | 22 | 18 |                                |                       |

| Tantárgy   | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos |
|------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|
|            | Előadás         | Gyakorlat |                      |             |
| tantárgyak |                 |           |                      |             |

### III. évfolyam.

Téli (5) félév.

|   |    |    |                        |                     |
|---|----|----|------------------------|---------------------|
| Bányaműveléstan I. . . . .                      | 4  | —  | Általános földtan      |                     |
| Ércelőkészítéstan I. . . . .                    | 4  | —  | Gépelem., Rendsz. ásv. |                     |
| Kalórikus és hydrogépek                         | 5  | —  | Gépelemek              |                     |
| Gépelemek rajza . . . . .                       | —  | 4  | Gépelemek              |                     |
| Elektrotechnika II. . . . .                     | 2  | —  | Elektrotechnika I.     | Elektromos mérések  |
| Elektromos mérések . . . . .                    | —  | 2  |                        | Elektrotechnika II. |
| Építéstan II. . . . .                           | 4  | —  | Építéstan I.           |                     |
| Építéstani rajz I. . . . .                      | —  | 4  | Építéstan I.           |                     |
| Általános földtan . . . . .                     | 3  | 2  | Rendsz. ásványtan      |                     |
| Öslénytan . . . . .                             | 2  | 4  |                        |                     |
| Összesen . . . . .                              | 24 | 16 |                        |                     |
| Tüzeléstan enciklopédia <sup>1)</sup> . . . . . | 1  | —  |                        |                     |

Nyári (6) félév.

|  |    |             |                         |   |
|--|----|-------------|-------------------------|---|
| Bányaműveléstan II. . . . .                                      | 4  | —           | Bányaműveléstan I.      |   |
| Ércelőkészítéstan II. . . . .                                    | 4  | —           | Ércelőkészítéstan I.    |   |
| Bányagéptan I. . . . .   | 4  | —           | Kal. és hydrogépek      |   |
|  |    |             | Elektrotechnika         |   |
| Geodézia III. (Felső geodézia) . . . . .                         | 2  | össz. 2 nap | Geodézia II.            |   |
| Kalórikus és hydrogépek gyakorlata . . . . .                     | —  | 4           | Kal. és hydrogépek      |   |
| Építéstani rajz II. . . . .                                      | —  | 4           | Építéstan II.           |   |
| Történeti földtan . . . . .                                      | 3  | 4           | Ált. földtan, Öslénytan |   |
| Telepismerettan I. . . . .                                       | 3  | 2           | Ált. földtan, Öslénytan |   |
| Közöttani praktikum . . . . .                                    | 1  | 2           | Általános földtan       |   |
| Magán-, kereskedelmi- és váltójog . . . . .                      | 3  | —           |                         |   |
| Földtan- és telepismeret-tani kirándulás <sup>2)</sup> . . . . . | —  | —           |                         | Történeti földtan és telepismerettan I. |
| Összesen . . . . .   | 24 | 16          |                         |   |

<sup>1)</sup> Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

<sup>2)</sup> Egész vagy félnapi kötelező kirándulások.



| Tantárgy   | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos |
|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------|
|            | Előadás      | Gyakorlat |                      |             |
| tantárgyak |              |           |                      |             |

#### IV. évfolyam.

##### Téli (7) félév.

|   |       |    |                            |                                    |
|---|-------|----|----------------------------|------------------------------------|
| Bányaműveléstan III.                      | 2     | —  | Bányaműveléstan II.        |                                    |
| Szénélőkészítés és brikettelés            | 4     | —  | Ércelőkészítéstan II.      |                                    |
| Bányagéptan II.                           | 3     | —  | Bányagéptan I.             |                                    |
| Bányagéptani rajz I.                      | —     | 4  | Bányagéptan I.             |                                    |
| Bányaméréstan                             | 4     | —  | Geodézia III.              | Bányatérképszerk.<br>Bányaméréstan |
| Bányatérképszerkesztés                    | —     | 4  |                            |                                    |
| Telepismerettan II.                       | 3     | 3  | Telepism. I., Tört. földt. |                                    |
| Üzemi gépkísérletek                       | 2     | 4  | Bányagéptan II.            |                                    |
| Munkáskérdés                              | 1     | —  |                            |                                    |
| A bányászat története <sup>3)</sup>       | 2     | —  |                            |                                    |
| Bányaműveléstan gyakorlatok <sup>2)</sup> | —     | —  |                            |                                    |
| Összesen                                  | 21    | 15 |                            |                                    |
| Vaskohászati enciklopédia <sup>1)</sup>   | 1 1/2 |    |                            |                                    |

##### Nyári (8) félév.

|   |    |    |   |  |
|---|----|----|---|--|
| Bányaműveléstan IV.                                 | 4  | —  | Bányaműveléstan III.                                |  |
| Bányagazdaságtan                                    | 4  | 2  | Bányaműveléstan III.                                |  |
| Bányatelepítések tervezése                          | —  | 6  | Bányaműveléstan III.,<br>Szénélőkész. és brik.      |  |
| Érc- és szénélőkészítő művek tervezése              | —  | 4  | Bányaműveléstan III.                                |  |
| Érc- és szénélőkészítő laboratóriumi gyakorlat      | —  | 4  | Szénélőkész. és brik.                               |  |
| Bányatelepek energiaellátása és energiagazdálkodása | 2  | —  | Bányaműveléstan III.,<br>Szénélőkész. és brik.      |  |
| Bányagéptani rajz II.                               | —  | 4  | Elektrotechnika II.,<br>Bányagéptan II.             |  |
| Bányaméréstani gyakorlat                            | —  | 8  | Bányagéptan II.                                     |  |
| Bánya- és vízjog                                    | 3  | —  | Bányaméréstan                                       |  |
| Bányaművelési gyakorlatok <sup>2)</sup>             | —  | —  | Magán-, keresked. és<br>váltójog. Közigazgatási jog |  |
| Összesen  | 13 | 28 |   |  |
| Fémkohászati enciklopédia <sup>1)</sup>             | 1  | 2  |   |  |

1) Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

2) Egész vagy félnapi kötelező kirándulások

3) Vizsga kötelezettség nélkül.

## 2. A kohómérnöki osztály tanulmányrendje.

### a) A vaskohómérnökhallgatók részére.

| Tantárgy                             | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos           |
|--------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------------------|
|                                      | Előadás      | Gyakorlat | tantárgyak           |                       |
| <i>I. évfolyam.</i>                  |              |           |                      |                       |
| Téli (1) félév.                      |              |           |                      |                       |
| Mennyiségtan I. . . . .              | 6            | —         |                      | Mennyiségtani gy. I.  |
| Mennyiségtani gyakorlat I. . . . .   | —            | 6         |                      | Mennyiségtan I.       |
| Ábrázoló geometria I. . . . .        | 4            | —         |                      | Ábr. geom. rajz I.    |
| Ábrázoló geometriai rajz I. . . . .  | —            | 6         |                      | Ábr. geometria I.     |
| Chémia I. . . . .                    | 6            | —         |                      |                       |
| Fizika I. . . . .                    | 4            | —         | Mennyiségtan I.      |                       |
| Nemzetgazdaságtan . . . . .          | 3            | —         |                      |                       |
| Összesen . . . . .                   | 23           | 12        |                      |                       |
| Nyári (2) félév.                     |              |           |                      |                       |
| Mennyiségtan II. . . . .             | 6            | —         | Mennyiségtan I.      | Mennyiségtani gy. II. |
| Mennyiségtani gyakorlat II. . . . .  | —            | 4         |                      | Mennyiségtan II.      |
| Ábrázoló geometria II. . . . .       | 4            | —         | Ábr. geometria I.    | Ábr. geom. rajz II.   |
| Ábrázoló geometriai rajz II. . . . . | —            | 4         |                      | Ábr. geometria II.    |
| Technikai rajz . . . . .             | —            | 6         | Ábr. geometria I.    |                       |
| Chémia II. . . . .                   | 6            | —         | Chémia I.            |                       |
| Fizika II. . . . .                   | 4            | —         | Fizika I.            |                       |
| Mechanika I. . . . .                 | 3            | —         | Mennyiségtan II.     | Mechanikai gyak. I.   |
| Mechanikai gyakorlat I. . . . .      | —            | 2         |                      | Mechanika I.          |
| Összesen . . . . .                   | 23           | 16        |                      |                       |

| Tantárgy   | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos |
|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------|
|            | Előadás      | Gyakorlat |                      |             |
| tantárgyak |              |           |                      |             |

## II. évfolyam.

### Téli (3) félév.

|                                       |    |    |                          |                     |
|---------------------------------------|----|----|--------------------------|---------------------|
| Mechanika II. . . . .                 | 5  | —  | Mechanika I.             | Mechanikai gy. II.  |
| Mechanikai gyakorlat II.              | —  | 2  |                          | Mechanika II.       |
| Grafosztatika . . . . .               | 2  | —  | Mechanika II.            | Grafosztatikai rajz |
| Grafosztatikai rajz . . . . .         | —  | 2  |                          | Grafosztatika       |
| Mechanikai technológia                | 2  | —  | Mechanika II.            |                     |
| Géprajz elemei . . . . .              | 1  | —  | Ábr.geom.II., Techn.rajz | Géprajzi gyakorlat  |
| Géprajzi gyakorlat . . . . .          | —  | 4  |                          | Géprajz elemei      |
| Ásvány- és kőzettan . . . . .         | 2  | 2  | Ábr. geometria II.       |                     |
|                                       |    |    | Chem. II., Fizika II.    |                     |
| Fizikai kémia . . . . .               | 2  | 1  | Fizika II., Kémia II.    |                     |
| Qualitatív analitikai kémia . . . . . | 2  | 2  | Kémia II.                |                     |
| Szenek kémiaiája . . . . .            | 1  | —  | Kémia II.                |                     |
| Közigazgatási jog . . . . .           | 3  | —  |                          |                     |
| Összesen . . . . .                    | 20 | 13 |                          |                     |

### Nyári (4) félév.

|  |    |    |                              |                                    |
|--|----|----|------------------------------|------------------------------------|
| Mechanika III. . . . .                     | 2  | 2  | Mechanika II.                |                                    |
| Vasszerkezetek . . . . .                   | 2  | —  | Grafosztatika                | Vasszerkezetek rajza               |
| Vasszerkezetek rajza . . . . .             | —  | 2  |                              | Vasszerkezetek                     |
| Gépelemek . . . . .                        | 4  | —  | Mech. III., Géprajz el.      |                                    |
| Építéstan I. . . . .                       | 5  | —  | Mech. II., Techn. rajz       |                                    |
| Tüzeléstan . . . . .                       | 4  | 3  | Szenek kémiaiája, Fizika II. |                                    |
|  |    |    | Fizika II.                   |                                    |
| Elektrotechnika I. . . . .                 | 4  | —  | Ásvány- és kőzettan          |                                    |
| Földtan . . . . .                          | 2  | 2  | Qualitatív analitikai kémia  | Chémiai laboratóriumi gyakorlat I. |
| Quantitatív analitikai kémia . . . . .     | 4  | —  | Qualitatív analitikai kémia  | Quantitatív anal. kémia            |
| Chémiai laboratóriumi gyakorlat I. . . . . | —  | 4  |                              |                                    |
| Összesen . . . . .                         | 27 | 13 |                              |                                    |

| Tantárgy  | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő  | Kapcsolatos                      |
|---|-----------------|-----------|---|----------------------------------|
|   | Előadás         | Gyakorlat |   |                                  |
| tantárgyak                                      |                 |           |   |                                  |
| <b>III. évfolyam.</b>                           |                 |           |   |                                  |
| <b>Téli (5) félév.</b>                          |                 |           |   |                                  |
| Vaskohásztan I. . . . .                         | 5               | —         | Metallografia I., Tüze-<br>léstan, Építéstan I.               | Vaskohásztattani<br>gyakorlat I. |
| Vaskohásztattani gya-<br>korlat I. . . . .      | —               | 4         |   | Vaskohásztan I.                  |
| Kalórikus és hydrogépek                         | 5               | —         | Gépelemek   |                                  |
| Elektrotechnika II.                             | 2               | —         | Elektrotechnika I.  | Elektromos mérések               |
| Elektromos mérések . . . . .                    | —               | 2         |   | Elektrotechnika II.              |
| Építéstan II. . . . .                           | 4               | —         | Építéstan I.  |                                  |
| Építéstan rajz I. . . . .                       | —               | 4         | Építéstan I.  |                                  |
| Gépelemek rajza . . . . .                       | —               | 4         | Gépelemek   |                                  |
| Metallografia I. . . . .                        | 2               | 4         | Fizikai kémia   |                                  |
| Vasércelőfordulások . . . . .                   | 2               | —         | Földtan   |                                  |
| Chémiai laboratóriumi<br>gyakorlat II. . . . .  | —               | 7         | Quantitatív analy-<br>tikai kémia, Ché-<br>miai lab. gyak. I. |                                  |
| Geodézia . . . . .                              | 2               | —         |   |                                  |
| Állami számvitel tan . . . . .                  | 1               | —         |   |                                  |
| Összesen . . . . .                              | 23              | 25        |   |                                  |
| <b>Nyári (6) félév.</b>                         |                 |           |   |                                  |
| Vaskohásztan II. . . . .                        | 5               | —         | Vaskohásztan I.   | Vaskoh. gyak. II.                |
| Vaskohásztattani gya-<br>korlat II. . . . .     | —               | 6         |   | Vaskohásztan II.                 |
| Kohógéptan I. . . . .                           | 5               | —         | Kal. és hydrogépek,<br>Elektrotechnika II.                    |                                  |
| Geodéziai gyakorlat és<br>rajz . . . . .        | —               | 4         | Geodézia  |                                  |
| Metallografia II. . . . .                       | 2               | 2         | Metallografia I.  |                                  |
| Chémiai laboratóriumi<br>gyakorlat III. . . . . | —               | 6         | Chém. lab. gyak. II.  |                                  |
| Ércelőkészítéstan en-<br>ciklopédia . . . . .   | 2               | —         |   |                                  |
| Építéstan rajz II. . . . .                      | —               | 4         | Építéstan II.   |                                  |
| Kalórikus és hydrogépek<br>gyakorlata . . . . . | —               | 4         | Kal. és hydrogépek  |                                  |
| Magán-, kereskedelmi-<br>és váltójog . . . . .  | 3               | —         |   |                                  |
| Ipari egészségstan . . . . .                    | 2               | —         |   |                                  |
| Összesen . . . . .                              | 19              | 26        |   |                                  |

| Tantárgy  | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő   | Kapcsolatos   |
|---|-----------------|-----------|--|---|
|   | Előadás         | Gyakorlat |  |   |
| <b>IV. évfolyam.</b>  |                 |           |  |   |
| <b>Téli (7) félév.</b>                                      |                 |           |  |   |
| Vas- és acélöntészet . . . . .                              | 2               | 2         | Vaskohászattan II.<br>Vaskohászattan II.,<br>Metallografia II. | A vas alkalmazott<br>metallograf. gyak.<br>A vas alkalmazott<br>metallografiaja |
| A vas alkalmazott me-<br>tallografiaja . . . . .            | 2               | —         |  |   |
| A vas alkalmazott me-<br>tallografiaja gyakorlat . . . . .  | —               | 4         |  |   |
| Kohógéptan II. . . . .                                      | 4               | —         | Kohógéptan I.  |   |
| Kohógéptani rajz I. . . . .                                 | —               | 6         | Kohógéptan I.  |   |
| Vaskémlelésttan . . . . .                                   | 2               | —         | Chém. lab. gyak. III.  | Vaskéml. lab. gyak.   |
| Vaskémlelésttani labora-<br>tóriumi gyakorlat . . . . .     | —               | 6         |  | Vaskémlelésttan   |
| Gáz- és szénelemzési la-<br>boratóriumi gyakorlat . . . . . | —               | 4         | Quantitativ analyti-<br>kai kémia                              |   |
| Üzemi gépkísérletek . . . . .                               | 2               | 4         | Kohógéptan I.  |   |
| Kohógazdaságtan . . . . .                                   | 2               | —         | Vaskohászattan II.   |   |
| Munkáskérdés . . . . .                                      | 1               | —         |  |   |
| Chémiai technológia I. . . . .                              | 2               | —         | Chémia II.   |   |
| Összesen  | 17              | 26        |  |   |
| <b>Nyári (8) félév.</b>                                     |                 |           |  |   |
| Hengerlés és kovácsolás . . . . .                           | 2               | —         | Vaskohászattan II.,<br>Kohógéptan II.                          | Hengerlés és kovácsol-<br>ási gyakorlat   |
| Hengerlési és kovácsolási<br>gyakorlat . . . . .            | —               | 2         |  | Hengerlés és kovácsol.<br>Vasgyári telepek ter-<br>vezési rajza                 |
| Vasgyári telepek terve-<br>zése . . . . .                   | 1               | —         | Vaskohászattan II.,<br>Kohógéptan II.                          | Vasgyári telepek terv.  |
| Vasgyári telepek terve-<br>zési rajza . . . . .             | —               | 4         |  |   |
| Vasipari anyagvizsgálat . . . . .                           | 2               | —         | A vas alkalmazott<br>metallografiaja                           | Vasipari anyagvizs-<br>gálási gyakorlat   |
| Vasipari anyagvizsgálati<br>gyakorlat . . . . .             | —               | 8         |  | Vasipari anyagvizs-<br>gálat  |
| Kohógéptani rajz II. . . . .                                | —               | 4         | Kohógéptan II.   |   |
| Chémiai technológia II. . . . .                             | 2               | 4         | Chémia II., Chémiai<br>technológia I.                          |   |
| Összesen . . . . .  | 7               | 22        |  |   |
| Fémkohászati enciklo-<br>pédia <sup>1)</sup> . . . . .      | 2               | —         |  |   |
| Bányajog <sup>1)</sup> . . . . .                            | 3               | —         |  |   |

<sup>1)</sup> Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

## 2. A kohómérnöki osztály tanulmányrendje.

### b) A fémkohómérnök-hallgatók részére.

| Tantárgy                             | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos           |
|--------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------------------|
|                                      | Előadás      | Gyakorlat |                      |                       |
| <b>I. évfolyam.</b>                  |              |           |                      |                       |
| Téli (1) félév.                      |              |           |                      |                       |
| Mennyiségtan I. . . . .              | 6            | —         |                      | Mennyiségtani gy. I.  |
| Mennyiségtani gyakorlat I. . . . .   | —            | 6         |                      | Mennyiségtan I.       |
| Abrázoló geometria I. . . . .        | 4            | —         |                      | Ábr. geom. rajz I.    |
| Abrázoló geometriai rajz I. . . . .  | —            | 6         |                      | Ábr. geometria I.     |
| Chémia I. . . . .                    | 6            | —         |                      |                       |
| Fizika I. . . . .                    | 4            | —         | Mennyiségtan I.      |                       |
| Nemzetgazdaságtan . . . . .          | 3            | —         |                      |                       |
| Összesen . . . . .                   | 23           | 12        |                      |                       |
| <b>Nyári (2) félév.</b>              |              |           |                      |                       |
| Mennyiségtan II. . . . .             | 6            | —         | Mennyiségtan I.      | Mennyiségtani gy. II. |
| Mennyiségtani gyakorlat II. . . . .  | —            | 4         |                      | Mennyiségtan II.      |
| Abrázoló geometria II. . . . .       | 4            | —         | Ábr. geometria I.    | Ábr. geom. rajz II.   |
| Abrázoló geometriai rajz II. . . . . | —            | 4         |                      | Ábr. geometria II.    |
| Technikai rajz . . . . .             | —            | 6         | Ábr. geometria I.    |                       |
| Chémia II. . . . .                   | 6            | —         | Chémia I.            |                       |
| Fizika II. . . . .                   | 4            | —         | Fizika I.            |                       |
| Mechanika I. . . . .                 | 3            | —         | Mennyiségtan II.     | Mechanikai gyak. I.   |
| Mechanikai gyakorlat I. . . . .      | —            | 2         |                      | Mechanika I.          |
| Összesen . . . . .                   | 23           | 16        |                      |                       |

| Tantárgy   | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos |
|------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|
|            | Előadás         | Gyakorlat |                      |             |
| tantárgyak |                 |           |                      |             |

## II. évfolyam.

### Téli (3) félév.

|  |    |    |   |                     |
|--|----|----|---|---------------------|
| Mechanika II. . . . .                    | 5  | —  | Mechanika I.                            | Mechanikai gy. II.  |
| Mechanikai gyakorlat II.                 | —  | 2  |   | Mechanika II.       |
| Grafosztatika . . . . .                  | 2  | —  | Mechanika II.                           | Grafosztatikai rajz |
| Grafosztatikai rajz . . . . .            | —  | 2  |   | Grafosztatika       |
| Mechanikai technológia . . . . .         | 2  | —  | Mechanika II.                           |                     |
| Géprajz elemei . . . . .                 | 1  | —  | Ábr. geom. II., Techn. rajz             | Géprajzi gyakorlat  |
| Géprajzi gyakorlat . . . . .             | —  | 4  |   | Géprajz elemei      |
| Általános ásványtan . . . . .            | 3  | 2  | Ábr. geom. II., Fiz. II.,<br>Chémia II. |                     |
| Fizikai kémia . . . . .                  | 2  | 1  | Chémia II., Fizika II.                  |                     |
| Qualitatív analitikai<br>kémia . . . . . | 2  | 2  | Chémia II.                              |                     |
| Szenek kémiaja . . . . .                 | 1  | —  | Chémia II.                              |                     |
| Közgazgatási jog . . . . .               | 3  | —  |   |                     |
| Összesen . . . . .                       | 21 | 13 |   |                     |

### Nyári (4) félév.

|   |    |    |                                     |                       |
|---|----|----|-------------------------------------|-----------------------|
| Mechanika III. . . . .                        | 2  | 2  | Mechanika II.                       |                       |
| Gépelemek . . . . .                           | 4  | —  | Mechanika III., Gép-<br>rajz elemei |                       |
| Építéstan I. . . . .                          | 5  | —  | Mechanika II., Tech-<br>nikai rajz  |                       |
| Tüzeléstan . . . . .                          | 4  | 3  | Szenek kém., Fiz. II.               |                       |
| Elektrotechnika I. . . . .                    | 4  | —  | Fizika II.                          |                       |
| Quantitatív analitikai<br>kémia . . . . .     | 4  | —  | Qualitatív anal. kém.               | Chémiai lab. gyak. I. |
| Chémiai laboratóriumi<br>gyakorlat I. . . . . | —  | 4  | Qualitatív anal. kém.               | Quantit. anal. kémia  |
| Rendszeres ásványtan . . . . .                | 3  | —  | Ált. ásványtan                      | Rendsz. ásv. gyak.    |
| Rendszeres ásványtani<br>gyakorlat . . . . .  | —  | 2  |                                     | Rendsz. ásványtan     |
| Összesen . . . . .                            | 26 | 11 |                                     |                       |

| Tantárgy  | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő                            | Kapcsolatos<br><br>tantárgyak                                    |
|---|-----------------|-----------|---|--|
|   | Előadás         | Gyakorlat |   |  |
| <b>III. évfolyam.</b>                                       |                 |           |   |  |
| <b>Téli (5) félév.</b>                                      |                 |           |   |  |
| Fémkohásztan I. . . . .                                     | 2               | —         | Metallografia I., Tüze-<br>léstan, Építéstan I. |  |
| Kalórikus és hidrogépek<br>Gépelemek rajza . . . . .        | 5               | — 4       | Gépelemek<br>Gépelemek                          |  |
| Építéstan II. . . . .                                       | 4               | —         | Építéstan I.                                    |  |
| Építészeti rajz I. . . . .                                  | —               | 4         | Építéstan I.                                    |  |
| Elektrotechnika II. . . . .                                 | 2               | —         | Elektrotechnika I.                              | Elektromos mérések<br>Elektrotechnika II.<br>Elektrotechnika II. |
| Elektromos mérések . . . . .                                | —               | 2         |   |  |
| Metallografia I. . . . .                                    | 2               | 4         | Fizikai kémia                                   |  |
| Chémiai laboratóriumi<br>gyakorlat II. . . . .              | —               | 7         | Quantitatív anal. kém.,<br>Chém. lab. gyak. I.  |  |
| Gáz- és szénelemzési la-<br>boratóriumi gyakorlat . . . . . | —               | 4         | Quantitatív analitikai<br>kémia                 |  |
| Összesen . . . . .  | 15              | 25        |   |  |
| <b>Nyári (6) félév.</b>                                     |                 |           |   |  |
| Fémkohásztan II. . . . .                                    | 4               | —         | Kohógéptan I., Fém-<br>kohásztan I.             | Fémkohásztani gya-<br>korlat I.                                  |
| Fémkohásztani gya-<br>korlat I. . . . .                     | —               | 6         |   | Fémkohásztan II.   |
| Kohógéptan I. . . . .                                       | 5               | —         | Elektrotechnika II.,<br>Kal. és hidrogépek      |  |
| Kalórikus és hidrogépek<br>gyakorlata . . . . .             | —               | 4         | Kal. és hidrogépek                              |  |
| Metallografia II. . . . .                                   | 2               | 2         | Metallografia I.                                |  |
| Elektrokémia . . . . .                                      | 3               | —         | Fizikai kémia                                   | Elektrokémiai lab.<br>gyakorlat                                  |
| Elektrokémiai labora-<br>tóriumi gyakorlat . . . . .        | —               | 4         | Chém. lab. gyak. II.                            | Elektrokémia   |
| Chémiai laboratóriumi<br>gyakorlat III. . . . .             | —               | 6         | Chém. lab. gyak. II.                            |  |
| Építészeti rajz II. . . . .                                 | —               | 4         | Építéstan II.                                   |  |
| Közvetlen . . . . .   | 1               | —         | Rendsz. ásványtan                               |  |
| Magán-, kereskedelmi<br>és váltójog . . . . .               | 3               | —         |   |  |
| Összesen . . . . .  | 18              | 26        |   |  |



| Tantárgy   | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő   | Kapcsolatos   |
|--|-----------------|-----------|--|---|
|  | Előadás         | Gyakorlat |  |   |
| <b>IV. évfolyam.</b>   |                 |           |  |   |
| <b>Téli (7) félév.</b>   |                 |           |  |   |
| Fémkohásztan III. . . . .  | 3               | —         | Fémkohásztan II.,<br>Kohógéptan II.  | Fémkohásztani gya-<br>korlat II.<br>Fémkohásztan III.     |
| Fémkohásztani gya-<br>korlat II. . . . .                                   | —               | 6         |  |   |
| Fémtechnológia I. . . . .  | 4               | 4         | Fémkohásztan III.<br>Kohógéptan II.  |   |
| Kohógéptan II. . . . .   | 4               | —         | Kohógéptan I.  |   |
| Kohógéptani rajz I. . . . .  | —               | 6         | Kohógéptan I.  |   |
| Fémkohászati elemzések<br>nedves úton . . . . .                            | —               | 8         | Chémiai lab. gyak. III.  |   |
| Fémkohászati elemzések<br>tüzi úton . . . . .                              | 1               | —         | Fémkohászati elemzé-<br>sek nedves úton  | Fémkoh. elemzések<br>tüzi úton. gyak.                     |
| Fémkohászati elemzések<br>tüzi úton gyakorlat . . . . .                    | —               | 4         |  | Fémkohászati elem-<br>zések tüzi úton                     |
| Chémiai technológia I.<br>Üzemi gépkísérletek . . . . .                    | 2               | —         | Chémia II.   |   |
| Kohógazdaságtan . . . . .  | 2               | 4         | Kohógéptan I.  |   |
| Munkáskérdés . . . . .   | 1               | —         | Fémkohásztan III.  |   |
| Állami számviteltan . . . . .  | 1               | —         |  |   |
| Összesen . . . . .   | 20              | 32        |  |   |
| Vaskohászati enciklo-<br>pédia <sup>1)</sup> . . . . .                     | 1 1/2           |           |  |   |
| <b>Nyári (8) félév.</b>  |                 |           |  |   |
| Fémkohásztan IV. . . . .   | 2               | —         | Fémkohásztan III.,<br>Elektrochimia  | Fémkohásztani<br>gyakorlat III.<br>Fémkohásztan IV.       |
| Fémkohásztani gya-<br>korlat III. . . . .                                  | —               | 6         |  |   |
| Fémtechnológia II. . . . .   | 4               | 4         | Fémtechnológia I.  |   |
| Fémkohászati kísérletek . . . . .  | —               | 4         | Fémkoh. elemzés tüzi<br>úton. Fémkohásztan<br>IV., Gáz- és szénel.<br>Elektrochim. |   |
| Vasipari anyagvizsgálat<br>Vasipari anyagvizsgálati<br>gyakorlat . . . . . | 2               | —         | Metallografia II.  | Vasipari anyagvizsg.<br>gyakorlat<br>Vasipari anyagvizsg. |
| Földtan . . . . .  | 2               | 2         | Rendsz. ásványtan  |   |
| Ipari egészségügy . . . . .  | 2               | —         |  |   |
| Kohógéptani rajz II. . . . .   | —               | 4         |  |   |
| Chémiai technológia II. . . . .  | 2               | 4         | Chém. II., Chém. techn. I.   |   |
| Összesen . . . . .   | 14              | 32        |  |   |
| Ércelőkészítő enciklo-<br>pédia <sup>1)</sup> . . . . .                    | 2               | —         |  |   |
| Bányajog <sup>1)</sup> . . . . .   | 3               | —         |  |   |

<sup>1)</sup> Ajánlott, de nem kötelező tantárgy.

### 3. Az erdőmérnöki osztály tanulmányrendje.

| Tantárgy   | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő         | Kapcsolatos                               |
|--|-----------------|-----------|------------------------------|---|
|  | Előadás         | Gyakorlat |                              |   |
| tantárgyak                                       |                 |           |                              |   |
| <b>I. évfolyam.</b>                              |                 |           |                              |   |
| Téli (1) félév.                                  |                 |           |                              |   |
| Mennyiségtan I. . . . .                          | 6               | —         |                              | Mennyiségtani gy. I.<br>Mennyiségtan I.   |
| Mennyiségtani gyakor-<br>lat I. . . . .          | —               | 6         |                              |   |
| Ábrázoló geometria I. . . . .                    | 4               | —         |                              | Ábr. geom. rajz I.                        |
| Ábrázoló geometriai<br>rajz I. . . . .           | —               | 6         |                              | Ábr. geometria I.                         |
| Általános és szerves<br>chémia . . . . .         | 4               | 2         |                              |   |
| Fizika I. . . . .                                | 4               | —         | Mennyiségtan I.              |   |
| Általános növénytan . . . . .                    | 4               | —         | Ált. és szerves<br>chémia    | Általános növénytani<br>gyakorlat         |
| Általános növénytani<br>gyakorlat . . . . .      | —               | 6         |                              | Általános növénytan                       |
| Állami számvitel . . . . .                       | 1               | —         |                              |   |
| Összesen . . . . .                               | 23              | 20        |                              |   |
| Nyári (2) félév.                                 |                 |           |                              |   |
| Mennyiségtan II. . . . .                         | 2               | —         | Mennyiségtan I.              | Mennyiségtani gy. II.<br>Mennyiségtan II. |
| Mennyiségtani gyakor-<br>lat II. . . . .         | —               | 2         |                              |   |
| Ábrázoló geometria II. . . . .                   | 4               | —         | Ábr. geometria I.            | Ábr. geom. rajz II.<br>Ábr. geometria II. |
| Ábrázoló geometriai<br>rajz II. . . . .          | —               | 4         |                              |   |
| Technikai rajz I. . . . .                        | —               | 6         | Ábr. geometria I.            |   |
| Szerves kémia . . . . .                          | 5               | —         | Ált. és szerves<br>chémia I. |   |
| Fizika II. . . . .                               | 4               | —         | Fizika I.                    |   |
| Részletes növénytan és<br>származástan . . . . . | 5               | 8         | Általános növénytan          |   |
| Magán-, kereskedelmi-<br>és váltójo . . . . .    | 3               | —         |                              |   |
| Összesen . . . . .                               | 23              | 20        |                              |   |

| Tantárgy   | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos |
|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------|
|            | Előadás      | Gyakorlat |                      |             |
| tantárgyak |              |           |                      |             |

## II. évfolyam.

### Téli (3) félév.

|  |    |    |   |                                |
|--|----|----|---|--------------------------------|
| Mechanika I. . . . .                     | 3  | —  | Mennyiségtan II.  | Mechanikai gyak. I.            |
| Mechanikai gyakorlat I.                  | —  | 2  |   | Mechanika I.                   |
| Földméréstan I. . . . .                  | 4  | —  | Mennyiségtan II., Abr.<br>geom. II., Fizika I.                | Földméréstan gy-<br>akorlat I. |
| Földméréstan gyakorlat I. . . . .        | —  | 4  |   | Földméréstan I.                |
| Technikai rajz II. . . . .               | —  | 4  | Technikai rajz I.   |                                |
| Ásvány- és kőzettan . . . . .            | 2  | 2  | Szerves kémia   |                                |
| Termőhelyismerettan I. . . . .           | 3  | 4  | Szerves kémia, Fizika I., Részletes növénytan és származástan |                                |
| Fák anatómiája és fiziológiája . . . . . | 2  | 4  | Részletes növénytan és származástan                           |                                |
| Növénykörtan . . . . .                   | 2  | 2  | Rész. növénytan és származástan                               |                                |
| Erdészeti állattan . . . . .             | 5  | 4  | Rész. növénytan és származástan                               |                                |
| Összesen . . . . .                       | 21 | 26 |   |                                |

### Nyári (4) félév.

|  |    |    |  |                    |
|--|----|----|--|--------------------|
| Mechanika II. . . . .                    | 2  | —  | Mechanika I.                                   | Mechanikai gy. II. |
| Mechanikai gyakorlat II.                 | —  | 2  |  | Mechanika II.      |
| Középitéstan I. . . . .                  | 4  | —  | Abr. geom. II., Mechanika II., Techn. rajz II. |                    |
| Földméréstan II. . . . .                 | 4  | 8  | Földméréstan I.                                | Földm. szerk. rajz |
| Földméréstan szerkesztési rajz . . . . . | —  | 4  |  | Földméréstan II.   |
| Földtan . . . . .                        | 2  | 2  | Ásvány- és kőzettan                            |                    |
| Termőhelyismerettan II. . . . .          | 3  | 4  | Termőhelyismerett. I.                          |                    |
| Erdőbecsléstan . . . . .                 | 5  | 6  | Mennyiségtan II.                               |                    |
| Összesen . . . . .                       | 20 | 26 |  |                    |

| Tantárgy   | Heti óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos |
|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------|
|            | Előadás      | Gyakorlat |                      |             |
| tantárgyak |              |           |                      |             |

### III. évfolyam.

Téli (5) félév.

|  |    |                 |                                       |                        |
|--|----|-----------------|---------------------------------------|------------------------|
| Grafosztatika . . . . .                    | 2  | —               | Mechanika II.                         | Grafosztatikai rajz    |
| Grafosztatikai rajz . . . . .              | —  | 2               |                                       | Grafosztatika          |
| Középités tan II. . . . .                  | 3  | —               | Középités tan I.                      | Középités tan rajz II. |
| Középités tan rajz I. . . . .              | —  | 4               | Középités tan I.                      |                        |
| Erdészet i szállítóberendezések I. . . . . | 4  | —               | Földmérés tan II.,<br>Mechanika II.   |                        |
| Erdőművelés tan I. . . . .                 | 3  | 2               | Termőhelyismeret-<br>tan II., Földtan |                        |
| Vadászat- és halászat tan                  | 4  | 2 <sup>1)</sup> | Erdészet i állattan                   |                        |
| Nemzetgazdaságtan . . . . .                | 4  | —               |                                       |                        |
| Közigazgatási jog . . . . .                | 3  | —               |                                       |                        |
| Összesen . . . . .                         | 23 | 10              |                                       |                        |

1) Ezenkívül szombaton egész nap vadászati gyakorlat.

### Nyári (6) félév.

|  |    |                 |  |                            |
|--|----|-----------------|--|----------------------------|
| Viz- és hidépités tan . . . . .                        | 3  | —               | Mechanika II., Grafosztatika és Grafoszt. rajz | Viz- és hidépités tan rajz |
| Viz- és hidépités tan rajz . . . . .                   | —  | 2               |  | Viz- és hidépités tan      |
| Középités tan rajz II. . . . .                         | —  | 5               |  | Középités tan II.          |
| Erdészet i szállítóberendezések II. . . . .            | 3  | 4 <sup>1)</sup> | Erd. szállítóberend. I.                        |                            |
| Erdészet i szállítóberendezések rajza I. . . . .       | —  | 4               | Erdészet i szállítóberendezések I.             |                            |
| Erdőművelés tan II. . . . .                            | 4  | 4 <sup>1)</sup> | Erdőművelés tan I.                             |                            |
| Általános elektrotechnika . . . . .                    | 4  | —               | Fizika II.                                     |                            |
| Lövészet i, vadászati és halászati gyakorlat . . . . . | —  | 4               | Vadászat- és halászat tan                      |                            |
| Felső geodézia <sup>2)</sup> . . . . .                 | 2  | 2               | Földmérés tan II.                              |                            |
| Mezőgazdaságtan . . . . .                              | 4  | 4               | Termőhelyismeret tan II., Növénykörtan         |                            |
| Összesen . . . . .                                     | 20 | 29              |  |                            |

1) Csoportonként az erdőművelés tan i, lövészet i, vadászati és halászati gyakorlatokkal felváltva egész napos gyakorlat.

2) 23.580—1929. számú földmív. min. rendelet.

| Tantárgy | Heti<br>óraszám |           | Közvetlen előkészítő | Kapcsolatos<br><br>tantárgyak |
|----------|-----------------|-----------|----------------------|-------------------------------|
|          | Előadás         | Gyakorlat |                      |                               |

#### IV. évfolyam.

##### Téli (7) félév.

|  |    |    |  |                     |
|--|----|----|--|---------------------|
| Fűrésztelepek tervezése                  | 3  | 2  | Középités tan II.  | Fakeresk. ismeretek |
| Erdészeti szállítóberendezések rajza II. | —  | 4  | Erd. száll. berend. II.<br>Erd. száll. berend.<br>rajza I. |                     |
| Erdészeti adminisztráció                 | 2  | —  | Erdészeti jog  | Erdőrendezést an I. |
| Fakereskedelmi ismeretek                 | 3  | 2  |  |                     |
| Erdőértékszámítást an                    | 3  | 2  |  |                     |
| Erdőrendezést an I.                      | 5  | 4  |  |                     |
| Vadpatakszabályozás                      | 2  | 2  | Víz- és hidépités tan,<br>Erdőművelés tan II.              |                     |
| Fotogrammetria <sup>1)</sup>             | 1  | 2  | Földmérés tan II.  |                     |
| Erdészeti jog                            | 3  | —  |  |                     |
| Összesen                                 | 22 | 18 |  |                     |

##### Nyári (8) félév.

|                               |    |    |  |  |
|-------------------------------|----|----|--|--|
| Erdővédelem tan               | 4  | 4  | Erdőművelés tan II.,<br>Erd. állattan,<br>Növénykört an                    |  |
| Erdőhasználat tan.            | 5  | 6  | Fakereskedelmi ismeretek   |  |
| Faipari technológia           | 4  | 8  | Fűrésztelepek tervezése,<br>Fakereskedelmi ismeretek,<br>Erdőhasználat tan |  |
| Fűrésztelepek tervezési rajza | —  | 4  | Fűrésztelepek tervez.  |  |
| Erdőrendezést an II.          | 2  | 6  | Erdőrendezést an I.  |  |
| Erdőgazdasági politika        | 5  | —  | Erd. adminisztráció<br>Nemzetgazdaságt an                                  |  |
| Összesen                      | 20 | 28 |  |  |

1) 23.580/1929. számú földmív. min. rendelet.

**A Soproni Főiskola Szent Imre-Kollégiumának 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 megtartásával magukat becsületszóval kötelezik.*

A Kollégium tartásdíja évi 900 pengőben van megállapítva. Az ellátási díjak félévenként előre fizetendők. Külön előterjesztett 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 pengő 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 válaszboríték is.

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

---



