



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Óbudai Egyetem

Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

BEIRATKOZÁS-TANÉVKEZDÉS 2023/24 tanév

Bodáné Dr. Kendrovics Rita

bodane.rita@rkk.uni-obuda.hu

<https://rkk.uni-obuda.hu/>



Egy kis történeti áttekintés



(1962. Felsőfokú Könnyűipari Technikum)

1972: Könnyűipari Műszaki Főiskola

2000: megalakul a Budapesti Műszaki Főiskola (Bánki, Kandó, Könnyűipari) majd öt kar, három központ, két telephely

2010: létrejön az Óbudai Egyetem

2021: Rudolf Kalman Óbudai Egyetemért Alapítvány



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Egyetemi karok és egységek

Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar (BGK)

Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar (KVK)

Keleti Károly Gazdasági Kar (KGK)

Neumann János Informatikai Kar (NIK)

**Rejtő Sándor Könnyűipari és
Környezetmérnöki Kar (RKK)**

Alba Regia Műszaki Kar (Székesfehérvár)
(AMK)

Ybl Miklós Építéstudományi Kar (YMK)

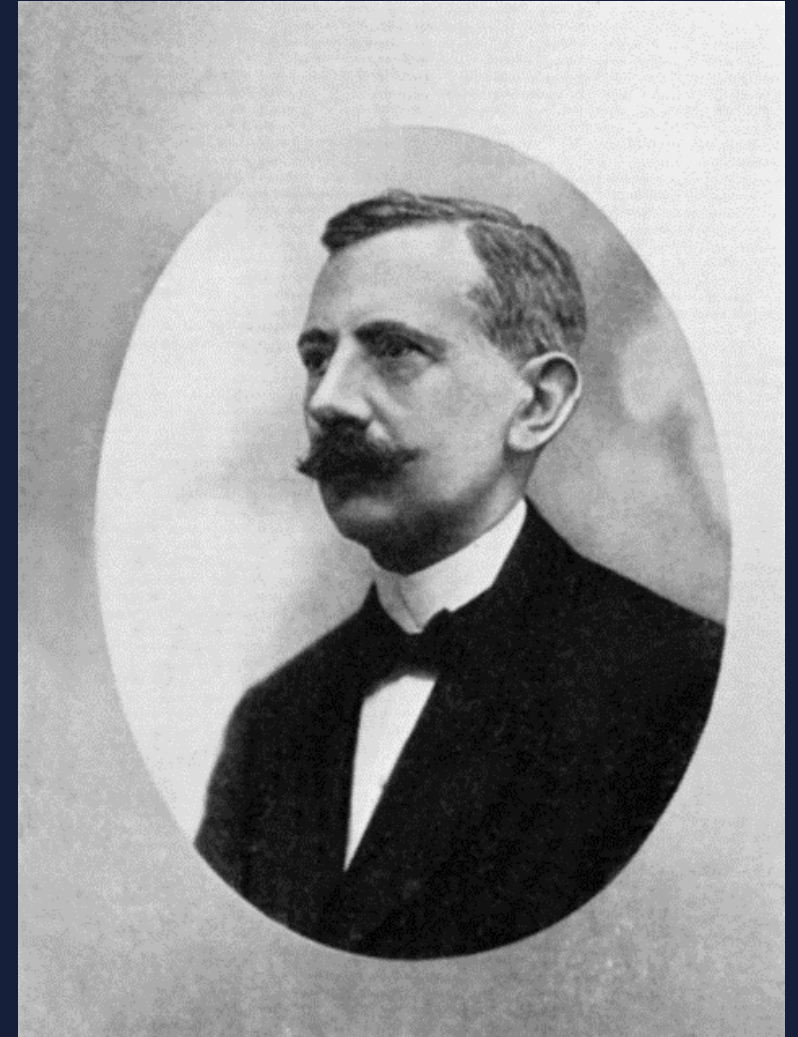
(Trefort Ágoston Mérnökpedagógiai Központ
(TMPK))

Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató
Központ (EKIK)

Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhely
(SKK)

Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

- Médiatechnológiai és Könnyűipari Intézet (**MKI**)
- Környezetmérnöki és Természettudományi Intézet (**KTI**)
- Terméktervező Intézet (**TTI**)



Képzéseink

BSc (Bachelor of Science) szakok:

- könnyűipari mérnök szak **KIP** (N+L)
- környezetmérnök szak **KÖM**
(magyar és angol nyelven, N+L)
- ipari termék- és formatervező mérnök szak **ITF** (magyar és angol nyelven, N)



<http://rkk.uni-obuda.hu>

MSc (Master of Science) szakok:

- könnyűipari mérnök szak (N+L)
- ipari terméktervező mérnök szak (N+L, 2018-tól)
- Környezetmérnök (N+L 2023-tól)

FOKSZ (Felsőoktatási szakképzés):

Műszaki mérnökasszisztens felsőfokú szakképzés (2017)

- gépész, könnyűipar, nyomda és környezetvédelem-vízgazdálkodás specializációk
- **Szakmérnöki képzések**
 - pl. Nyomtatott média, Települési szennyvízgazdálkodási szakmérnök



Duális képzés könnyűipari és a környezetmérnök nappali képzésen



Hallgatói juttatás a teljes tanévben

<https://rkk.uni-obuda.hu/dualis-kepzes/>

2023:
139.000,-
Ft/hó

A képzés szerkezete

Kritériumtárgyak,
idegen nyelv

IV. Választható
tananyag

III. Szakmai
specializáció

II. Szakmai
törzsanyag

I. Mérnöki alapozó
képzés

természettudományi
mérnöki, gazdasági és tanulást
segítő tárgyak

IV.

III.

II.

I.

BSc képzés 7 félév
210 kredit

Műszaki
mérnökasszisztens
képzés 4 félév 120
kredit

Mit kell csinálni?

TANULNI!

és mit kell ismerni?

• **mintatanterv**

- óraszám, követelmény, kredit (a hallgatói tanulmányi munka mértékegysége)
- előtanulmányi rend

• **tárgyleírások**

- tananyag, követelmények, irodalom

• **időtervek (részletes 14 hetes tárgyleírások)**

- Heti/konzultáció bontás...

.....és a **szabályzatokat!**

é: évközi jegy
 v: vizsga
 a: aláírás
 h:
 háromfokozatú
 értékelés

Kód	Tantárgyak	heti óra	Arány (%)	Félévek																												Előtanulmány									
				1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		Kód																							
				es	gy	l	k	Ar	es	gy	l	k	Ar	es	gy	l	k		Ar	es	gy	l	k	Ar	es	gy	l	k	Ar												
Fennmaradási felmérések alapfélévek (40-60ór.)				Összesen:																																					
1.	REKTA1MBSNF	4	45	7	7	2	0	5	10	5	4	0	22	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2.	REKOMA1HBSNF	4	45	1	3	0	0	5																											REKOMA1HBSNF						
3.	REKOMA2HBSNF	4	45	2	2	0	0	5	2	2	0	0	5																						REKOMA1HBSNF						
4.	REKKE1HBSNF	4	45	2	0	2	0	4																											REKKE1HBSNF						
5.	REKKE2HBSNF	4	45						2	0	2	0	4																						REKKE1HBSNF						
6.	REKOF1HBSNF	4	45						2	2	0	0	4																												
7.	REKUB1HBSNF	4	45	2	2	0	0	4																																	
8.	REKEL1HBSNF	3	45											1	2	0	0	4																							
9.	REKOK1MBSNF	3	45						2	1	0	0	4																						REKUB1HBSNF						
10.	REKOF1HBSNF	4	45						2	0	2	0	4																												
Gazdasági és Humán félévek (10-30ór.)				Összesen:																																					
11.	GRUKG1HBSNF	3	45	2	1	0	0	4																																	
12.	GVEVVG2HBSNF	3	45											2	1	0	0	4																							
13.	REUEP1HBSNF	2	45																								1	1	0	0	4										
14.	RTXTM1MBSNF	3	45	1	2	0	0	4																																	
15.	RTXTK1MBSNF	2	3						1	1	0	0	3																												
16.	RTXHT1MBSNF	2	3											0	2	0	0	3																							
Környezeti elemek védelme (30-70ór.)				Összesen:																																					
17.	REKKE1MBSNF	6	5											2	0	4	0	5																							
18.	REKUG1MBSNF	6	4											2	4	0	0	4																							
19.	REKKE2MBSNF	4	4																2	2	0	0	4																		
20.	REKOM1MBSNF	3	4																1	2	0	0	4														REKKE1MBSNF				
21.	REKUM2MBSNF	3	4																			1	0	2	0	4															
22.	REKOL1MBSNF	3	4																2	1	0	0	4																		
23.	REKKA1HBSNF	5	5											2	0	3	0	5																		REKKE2HBSNF, REKOF1HBSNF					
Műszaki mérési félévek (20-50ór.)				Összesen:																																					
24.	REKOH1HBSNF	3	4						1	2	0	0	4														2	2	2	0	8	1	0	2	0	4					

Néhány fontosabb fogalom

- **kredit** - tanulmányi követelmények teljesítésének kifejezése pontokban, min. elégséges szint, 1 kredit=30 munkaóra

- *BSc képzés vége: **210 kredit***

- ***KKK**- A képzés képzési és kimeneti követelményei*

- *FOSZK képzés vége: **120 kredit***

- **tárgy**

- kötelező
- kötelezően választható (differenciált, specializáció, szakdolgozat,..)
- szabadon választható

- **kurzus**



Tárgyleírás

Tantárgy neve: Természettudományok alapjai	NEPTUN-kód: RKXTA1MBNF RKXTA1MBLF	Óraszám: ea+gy+lb 1+3+0 4+12+0	Kredit: 5 Köv.: é
Tantárgyfelelős: Dr. Ágoston Csaba	Beosztás: egyetemi adjunktus	Előkövetelmény: nincs	
Ismeretanyag leírása:			
<p>A tárgy elsődleges célja a hallgatók természettudományos műveltségének, kritikus gondolkodásának, valamint problémamegoldó képességének fejlesztése. A természeti törvényszerűségek, rendszerek és folyamatok megismerése mellett kiemelt hangsúlyt kap a hallgatók ökológikus szemléletének kialakítása. A gyakorlat keretében megoldandó feladatok, projektmunkák elsősorban a középiskolában tanult ismeretekre épülnek, ezáltal felmérhető a hozott tudás és megalapozható az egyetemi tantárgyak tanulási háttere. A tantárgy keretei között a fizika, biológia, földrajz, kémia és a környezetvédelmi alapismeretek mellett a mérnöki feladatok megoldását és környezettudatos magatartás kialakítását elősegítő környezeti elemek összefüggéseire fókuszáló szintetizáló ismeretek kerülnek bemutatásra. A komplex tudásanyag integrálása az egyes természeti rendszerek közötti alapvető összefüggések megértésében realizálódik és a projektmunkák során kerül alkalmazásra, épül be a hallgatók gondolkodásába, cselekedeteibe.</p>			
A tárgy részletes leírása, ütemezés:			
Előadások és gyakorlatok témakörei			
Oktatási hét	Témakör		
	Alapvetően: Kémia, Fizika, Biológia és Földrajz elsősorban ezek Környezetvédelemhez való kapcsolódása, középiskolai alapok, összefüggések megértése, szintetizálás		
1.	A természettudomány fogalma, a tudomány-áltudomány különbsége, a természettudományok részterületei; projektfeladatok ismertetése (1-2-3.számú)		
2.	A fizika alapfogalmai: Mozgások leírása, vonatkoztatási rendszer. A sebesség és a gyorsulás általános fogalma. Newton-törvények. Az erő-törvények és a mozgásegyenlet. A munkatétel. Perdület-tétel. Gyakorlati példákon keresztül bemutatva.		
	Pontrendszerek mechanikájának alapjai. A gravitációs erőter. Periodikus mozgások dinamikája. Mozgások leírása gyorsuló koordináta-rendszerben.		

- **Képzési Program** (<https://rkk.uni-obuda.hu/kepzesi-programok-training-programmes/>)
- **Tárgyleírások:** <https://rkk.uni-obuda.hu/14-hetes-tantargyleirasok/>
- **14 hetes leírások intézetek honlapjain a félévi aktuális**
- követelmények az első foglalkozáson
- Intézeti honlapokon



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Részvétel a foglalkozásokon

- gyakorlat és labor kötelező személyes jelenlétben
 - Konzultáció (levelező tagozat) kötelező
 - Hiányzás össz-óraszám **30%**-nál nem lehet több (igazolást nem fogadunk el!!)
-
- évközi jegynél letiltás
 - vizsgás tárgynál aláírás megtagadása (pótolható 😊 egyszeri alkalommal a vizsgaidőszakban - aláíráspótló vizsga)

Oktatási formák

HIBRID

ONLINE

BLENDED

MOODLE

TEAMS

Testnevelés az Óbudai Egyetemen

<https://uni-obuda.hu/tsi-dokumentumok/>,
követelményekről:https://uni-obuda.hu/wp-content/uploads/2023/08/Tajekoztato_testneveles_kovetelmenyeirol_F_tanterv.pdf



Nyelvi követelmények BSc képzésen

Új NFTv- nem kell nyelvvizsga
bizonyítvány, de kell a nyelvtudás!

- ✓ Szaknyelv – szabadon választható
- ✓ 2 Kritériumtárgy angol vagy német nyelven
- ✓ Belső szakmai nyelvi felmérés

FOSZK: Idegennyelvi ismeretek/évközi
jegy – nincs idegennyelvű követelmény



- AB Árpád Gimnázium B épület, Nagyszombat utca
- BA Bécsi út A épület, NIK
- BC Bécsi út C épület, Kandó mozdonyos épület
- **D Doberdó út**
- N Népszínház utca
- S Székesfehérvári telephely
- TA Tavaszmező utca A épület, főépület
- TB Tavaszmező utca B épület
- TC Tavaszmező utca C épület, udvari téglapépület
- TG Tavaszmező utca G épület, Keleti kar új épülete

Neptun

<https://neptun.uni-obuda.hu/>



Rejtő Guide: <https://rkkhok.hu>

Hallgatói Követelményrendszer (HKR)

<https://uni-obuda.hu/szabalyzatok/2-az-obudai-egyetem-szervezeti-es-mukodesi-szabalyzata/iii-kotet-hallgatoi-kovetelmenyrendszer/1-az-obudai-egyetem-hallgatoi-kovetelmeny>
ennek 3. része a Hallgatói Juttatási és Térítési Szabályzat (a hallgatók részére nyújtható támogatások, juttatások és az általuk fizetendő térítések és díjak szabályzata)

Tanulmányi Ügyrend - az Óbudai Egyetem Tanulmányi Ügyrendje

<https://uni-obuda.hu/szabalyzatok/2-az-obudai-egyetem-szervezeti-es-mukodesi-szabalyzata/iii-kotet-hallgatoi-kovetelmenyrendszer/16-az-obudai-egyetem-tanulmanyi-ugyrendje/>



<https://uni-obuda.hu/szabalyzatok/>

Diploma

Abszolutórium (végbizonyítvány)

- ✓ kreditszám
- ✓ szakmai gyakorlat
- ✓ testnevelés
- ✓ 2 kritériumtárgy szakmai (angol, vagy német)

Diploma/oklevél

- ✓ szakdolgozat
- ✓ államvizsga
- ✓ egyetem belső nyelvvizsga



Segítség az eligazodáshoz

- oktatók
- szabályzatok
- **patronáló tanárok (Patronló kurzus nappali tagozaton kötelező)**
- Tanulmányi Iroda
- Kari Tanulmányi Bizottság
- Kari Kreditátviteli Bizottság
- intézetigazgatók, kari dékán és helyettesei
- HÖK

Mi kell a jól informáltsághoz?

- együttműködés társakkal
- kari/intézeti hirdetőtáblák/ honlapok
 - NEPTUN ÉS MOODLE
- e-mail cím, levelezőlista, facebook...
- aki nem tud valamit, nézzen utána és/vagy kérdezzen 😊



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Egyetemi élet 😊





ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Köszönöm
a figyelmüket és
tanulmányaikhoz sok sikert
kívánunk!

RKK Kar vezetése

**Kérdéseket kérem az
alábbi címre küldeni:
bodane.rita@rkk.uni-obuda.hu**

