

A T-R-BIO4-M-L-E kódú, Biológianár (4 félév) szak mintatanterve

2022

Biológianár alapképzést követően egyszakos képzésben 4-40-80 2022,

T-R-BIO4-M-L-E-4-40-80-2022 kóddal

Biológiai szakmai törzsképzés

Teljesítendő minimális kredit: 36

Biológiai diszciplínához tartozó tanegységek. A listában látható összesen 38 kreditnyi tanegységből a 34 kredit kötelező tanegységen kívül 2 kredit szakmai szabadon választható tanegység teljesítése kötelező.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_BI114K2	Genetika I. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LBT_BI115G2	Genetika I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelező	-
LBT_BI169K2	Biogeográfia	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_BI111G2	Növénytaxonómia	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelező	-
LOT_BI112G2	Zootaxonómia	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelező	-
LOT_BI122K2	Növénytaxonómia	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	LOT_BI111G2(TT),
LOT_BI123K2	Zootaxonómia	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	LOT_BI112G2(TT),
LBT_BI162K2	Bioetika	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LBT_BI163K2	Konzervációbiológia	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LBT_BI204G2	Immunológia szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LBT_BL887K2	Természet és környezetvédelem ea.	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LMT_BL112K2	Az ember egészségtana és élettana	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LOT_BI120K2	Ökológiai és evolúciós modellek	2	Kollokvium	8	0	0	2			Szabadon választható	-
LBT_BI123K2	Molekuláris biológia I. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	LOT_BI115G2(TT),
LMT_BL125K2	Trópusi botanika	2	Kollokvium	8	0	0	3			Szabadon választható	-
LMT_BL129G2	Mikroszkópi technikák	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	-
LOT_BI113K2	Evolúcióbiológia	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	LBT_BI114K2(TF),
LOT_BI115G2	Molekuláris biológia I.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	LBT_BI114K2(TF),
LOT_BI124K2	Humánbiológia tanárszakosoknak	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-

Biológiai szakmódszertani modul

Teljesítendő minimális kredit: 14

A biológianáti szakmódszertanához tartozó tanegységek.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_BI130K2	Biológianáti a XXI. Században I.	2	Kollokvium	8	0	0	1			Kötelező	-
LOT_BI614G2	Oktatástechnológiai innovációk módszertana (Biológianár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOT_BI131K2	Biológianáti a XXI. Században II.	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	LOT_BI130K2(TF),

LOT_BI132G2	A biológia tanításának módszertana I.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOT_BI133G2	A biológia tanításának módszertana II.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	LOT_BI132G2(TF),
LOT_BI135G2	Az emelt szintű érettségire történő felkészítés biológiából I.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	-
LOT_BI650G1	Portfólió (Biológiatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-
LOT_BI660G2	Kísérő módszertani szeminárium (Biológiatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4			Kötelező	-

Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat modul

Teljesítendő minimális kredit: 6

Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat, melyen kívül van az itt nem szereplő, PK által koordinált/hirdetendő 2 kreditnyi tanítási gyakorlat, azzal együtt mindösszesen 8, amit a KKK előír.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_BI612G2	Fókuszban a szaktárgy I. (Biológiatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOT_BI622G2	Tanítási gyakorlat I. (Biológiatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOT_BI623G2	Tanítási gyakorlat II. (Biológiatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	LOT_BI622G2(TF),
LOT_BI630G0	Zárótanítás (Biológiatanár)	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	3			Kötelező	-

Szakdolgozati modul

Teljesítendő minimális kredit: 4

Biológiai és/vagy pedagógiai témájú szakdolgozat témavezető irányításával.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_BI651D2	Szakdolgozati szeminárium I. (Biológiatanár)	2	Szakdolgozat	0	10	0	3			Kötelező	-
LOT_BI652D2	Szakdolgozati szeminárium II. (Biológiatanár)	2	Szakdolgozat	0	10	0	4			Kötelező	LOT_BI651D2(TF),

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült

A P-R-RTA-M-L-E kódú, Tanári mesterképzés virtuális szak szak

mintatanterve

2022

Tanári modul alapképzést követően egyszakos képzésben 4-40-80 2022,

P-R-RTA-M-L-E-4-40-80-2022 kóddal

Általános tantervi követelmények

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOB_MA100A0	Tanári kommunikáció	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-
LOB_MA101A0	Szöbeli és írásbeli kommunikáció	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-

Pedagógiai - pszichológiai ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 28

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBP_PS018K2	Pszichológiai elméleti alapok	2	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelező	-
LMP_PS020G2	A személyiség fejlődése	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_NV003K2	Nevelés és társadalom	2	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelező	-
LOP_NV004G2	A tanulási és tanítási folyamat	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_NV034K2	Iskolák világa, a Komplex Alapprogram	2	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelező	-
LMP_PS027G2	Önszabályozó tanulás pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOP_NV006G2	Pedagógusmesterség	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_NV044G2	Differenciált fejlesztés heterogén tanulócsoportban	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_PS002G2	Tanári tevékenység pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_PS003G2	A tanulók megismerésének és egyéni bánásmódjának pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOI_MI040G2	Digitális pedagógia eszközei	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOP_NV007G2	Tanári szerepek és nevelési feladatok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOP_PS006G2	Tanári személyiség és képességfejlesztés	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOP_NV660G1	Kísérő módszertani szeminárium (pedagógiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-
LOP_PS660G1	Kísérő módszertani szeminárium (pszichológiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-

Iskolai / tanítási gyakorlatok

Teljesítendő minimális kredit: 31

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOP_NV600G2	Fókuszban az iskola	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_PP650G1	Portfólió (pedagógiai-pszichológiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-
LOP_PS673G28	Összefüggő egyéni tanítási gyakorlat	28	Gyakorlati jegy	0	14 0	0	4			Kötelező	-

Ped. - pszich. szabadon választható tárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMP_NV018G2	Pedagógiai innováció	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LMP_NV720G2	Projektpedagógia	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LMP_PS733G2	Személyiség és egészségpszichológia	2	Kollokvium	7	0	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_NV043G2	Alternatív pedagógiák	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS041G2	Streszkezelő tréning	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS101G2	Az internet pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS102G2	KAP-Művészetalapú alprogram	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült