

# A T-R-BIO3-M-L-E kódú, Biológianár (3 félév) szak mintatanterve

2023

**Biológianár részben megfelelő alapfokozat birtokában 3-30-60 2023,**

**T-R-BIO3-M-L-E-3-30-60-2023 kóddal**

## Biológiai szakmai törzsképzés

**Teljesítendő minimális kredit: 34**

Változatos biológiai szakmai témakörök annak függvényében, hogy milyen előképzettséggel nem rendelkezik a hallgató

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_BI163K2	Konzervációbiológia	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	-
LBT_BI204G2	Immunológia szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LBT_BL765K2	Etológia	2	Kollokvium	8	0	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	-
LBT_BI123K2	Molekuláris biológia I. ea.	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	LOT_BI115G2(TT),
LMT_BL129G2	Mikroszkópi technikák	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	-
LOT_BI113K2	Evolúcióbiológia	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-
LOT_BI115G2	Molekuláris biológia I.	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	-
LOT_BI124K2	Humánbiológia tanárszakosoknak	2	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-

## Biológiai szakmódszertani modul

**Teljesítendő minimális kredit: 18**

A biológianáti szakmódszertanához tartozó tanegységek. 16 kredit a szakmódszertanhoz számolandó kreditösszeg. Az összefüggő tanítási gyakorlat az utolsó

félévben: 6 hét. Szakdolgozatot nem kell írni, portfólió készítése kötelező. A portfólió kreditértéke 2, mely része az összefüggő tanítási gyakorlat 10 kreditjének. A 2.

félévben a 2 kredit szakmódszertan az összefüggő tanítási gyakorlatra készít fel.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMT_BI166G4	A biológia tanításának módszertana I.	4	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelező	-
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	-
LMT_BI167G4	A biológia tanításának módszertana II.	4	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	LMT_BI166G4(TF),
LOT_BI131K2	Biológianáti a XXI. Században II.	2	Kollokvium	8	0	0	2			Kötelező	LOT_BI130K2(TF),

LOT_BI653G2	Portfólió (Biológiatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOT_BI660G2	Kísérő módszertani szeminárium (Biológiatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-

## Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat modul

### Teljesítendő minimális kredit: 2

Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_BI620G1	Tanítási gyakorlat I. (Biológiatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	1			Kötelező	-
LOT_BI621G1	Tanítási gyakorlat II. (Biológiatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	2			Kötelező	LOT_BI620G1(TF),
LOT_BI630G0	Zárótanítás (Biológiatanár)	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	3			Kötelező	-

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

2023

Tanári modul részben megfelelő alapkivonat birtokában 3-30-60 2023,

P-R-RTA-M-L-E-3-30-60-2023 kóddal

### 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_NV660G1	Kísérő módszertani szeminárium (pedagógiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	3			Kötelező	-
LOP_PS006G2	Tanári személyiség és képességfejlesztés	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOP_PS660G1	Kísérő módszertani szeminárium (pszichológiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	3			Kötelező	-

### Iskolai / tanítási gyakorlatok

Teljesítendő minimális kredit: 8

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOP_PS108G8	Összefüggő egyéni 6 hetes gyakorlat	8	Gyakorlati jegy	0	40	0	3			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_PS733G2	Személyiség és egészségpszichológia	2	Kollokvium	7	0	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LMP_NV018G2	Pedagógiai innováció	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	3	Szabadon választható	-
LMP_NV720G2	Projektpedagógia	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	3	Szabadon választható	-
LOP_NV043G2	Alternatív pedagógiák	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS041G2	Streszkezelő tréning	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS101G2	Az internet pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS102G2	KAP-Művészetalapú alprogram	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	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