

Szabadon választható tárgyak 2021/2022

Ajánlott félév	Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
1	GYSFIZ195E1M	A biofizika fizikai alapjai	1	0	1	koll.	szabadon választható		SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Herényi Levente egyetemi docens
2	GYSFMG198E1M	Általános és szervetlen kémiai alapszámítások	2	0	2	koll.	szabadon választható		SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
2	GYSGYH197E1M	A tudományos kutatás első kézből	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biofizika I. GYFIZBIFE1M GYKFIZ108E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
2	GYSGYI201E1M	Gyógyszeripar A-Z-ig	2	0	2	koll.	szabadon választható	Tudománytört. és propedeutika Gyógyszerésztörténet és prop. GYEGYTTPE1M GYKEGY114E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
2-3	GYSNEI241E1M	Gyógyszerésztörténet	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biológia I. Tudománytört. és propedeutika Gyógyszerésztörténet és prop. GYGENBILE1M GYKGEN109E1M GYEGYTTPE1M GYKEGY114E1M	SE ÁOK Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. 13. em.	Dr. Kapronczay Károly
2-3	GYSKPK204E1M	Könyvtári informatika	2	0	3	koll.	szabadon választható	Bevezetés az egészségügyi informatikába II. Infomatika GYINFBEIE2M GYKDEI107G1M	Központi Könyvtár 1088 Budapest, Mikszáth tér 5.	Dr. Vasas Livia operatív vezető
3	GYSGYI252E1M	Betegközpontú hatóanyag-felszabadító rendszerek	2	1	3	koll.	szabadon választható	Fizikai kémia gyógyszerészeknek GYKGYI122G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
3	GYSTDK208C1GM	TDK munka	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható			
4	GYSSZK202E1M	Gyógyszerszintézis	3	0	3	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I. GYSZKGYKE1M GYKSZK123E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Krajsovszky Gábor egyetemi docens
4	GYSSZK207E1M	Névreakciók a szerves kémiában	2	0	2	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I. GYSZKGYKE1M GYKSZK123E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Czompa Andrea egyetemi adjunktus
4	GYSSZG234G1M	II. évf. utáni 1 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	1	gy.jegy	szabadon választható	Kolloidika Élettan I. GYKGYI072G1M GYKTLM068E1M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerteráiban, - intézeti gyógyszerteráiban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyári technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
4	GYSSZG234G2M	II. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható			
4	GYSSZG234G3M	II. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	3	gy.jegy	szabadon választható			
4	GYSSZG234G4M	II. évf. utáni 4 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabadon választható			
5	GYSGYK206E1M	Molekulaszervezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia (kvantitatív) II. Analitikai kémia (kvantitatív) Analitikai kémia II. Szerves kémia II. Fizikai kémia I. Fizikai kémia gyógyszerészeknek GYASKAKKE2M GYKASK066E1M GYKASK117E2M GYSZKGYKE2M GYKSZK123E2M GYFKTFIKE1M GYKGYI122G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetig.

Szabadon választható tárgyak 2021/2022

Ajánlott félév	Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
6	GYSGYK196E1M	A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerészi kémia II. Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia III.	GYGYKGYKE2M GYKGYK076E2M GYKGYK127E2M GYGYIGYTE3M GYKGY1126E3M GYKGY1249E3M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens
6	GYSGYI233E1M	Fehérjék analitikai vizsgálati módszerei	2	0	2	koll.	szabadon választható	Szerves kémia II.	GYSZKGYKE2M GYKSZK123E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
6	GYSSZG239G1M	III. évf. utáni 1 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	1	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia I.	GYKGY1126E3M GYKGY1249E3M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerterápiában, - intézeti gyógyszerterápiában, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyári technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
6	GYSSZG239G2M	III. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható				
6	GYSSZG239G3M	III. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	3	gy.jegy	szabadon választható				
6	GYSSZG239G4M	III. évf. utáni 4 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabadon választható				
7	GYFIMG205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezések	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYFIMGNDE1M GYKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Bucsy-Sólyomváry Anna egyetemi tanársegéd
7	GYSNYE228G1M	Tudományos közlemény írása angol nyelven	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerészi kémia II. Gyógyszerkémia és analízis II.	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M GYKGY1126E2M GYKGYK127E2M GYKGYK076E2M	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
8	GYFIMG200E1M	Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYFIMGNDE1M GYKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Bószörményi Andrea egyetemi adjunktus
8	GYSMBT203E1M	Hálózatok	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerészi kémia II. Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	GYGYKGYKE2M GYKGYK076E2M GYKGYK127E2M GYGYHHATE1M GYKGYH086E1M	Molekuláris Biológiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.	Dr. Csermely Péter egyetemi tanár

Szabadon választható tárgyak 2021/2022

Ajánlott félév	Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
	GYSNYE209G1M	Bevezetés az angol gyógyszerészeti szaknyelvbe I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE210G1M	Bevezetés a német gyógyszerészeti szaknyelvbe I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE211G1M	Bevezetés a francia gyógyszerészeti szaknyelvbe I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE212G1M	Bevezetés a spanyol gyógyszerészeti szaknyelvbe I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE213G1M	Bevezetés az olasz gyógyszerészeti szaknyelvbe I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE214G1M	Bevezetés az orosz gyógyszerészeti szaknyelvbe I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE209G2M	Bevezetés az angol gyógyszerészeti szaknyelvbe II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE210G2M	Bevezetés a német gyógyszerészeti szaknyelvbe II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE211G2M	Bevezetés a francia gyógyszerészeti szaknyelvbe II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE212G2M	Bevezetés a spanyol gyógyszerészeti szaknyelvbe II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE213G2M	Bevezetés az olasz gyógyszerészeti szaknyelvbe II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE214G2M	Bevezetés az orosz gyógyszerészeti szaknyelvbe II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE215G1M	Angol szaknyelv I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE216G1M	Német szaknyelv I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE217G1M	Francia szaknyelv I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE218G1M	Spanyol szaknyelv I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE219G1M	Olasz szaknyelv I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE220G1M	Orosz szaknyelv I.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE215G2M	Angol szaknyelv II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE216G2M	Német szaknyelv II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE217G2M	Francia szaknyelv II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE218G2M	Spanyol szaknyelv II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE219G2M	Olasz szaknyelv II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató

Szabadon választható tárgyak 2021/2022

Ajánlott félév	Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
	GYSNYE220G2M	Orosz szaknyelv II.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE215G3M	Angol szaknyelv III.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE216G3M	Német szaknyelv III.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE217G3M	Francia szaknyelv III.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE218G3M	Spanyol szaknyelv III.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE219G3M	Olasz szaknyelv III.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE220G3M	Orosz szaknyelv III.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE215G4M	Angol szaknyelv IV.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE216G4M	Német szaknyelv IV.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE217G4M	Francia szaknyelv IV.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE218G4M	Spanyol szaknyelv IV.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE219G4M	Olasz szaknyelv IV.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE220G4M	Orosz szaknyelv IV.	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE221GY1M	Szaknyelvi alapvizsga felkészítő angol szaknyelvből	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE222GY1M	Szaknyelvi alapvizsga felkészítő német szaknyelvből	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE223GY1M	Szaknyelvi alapvizsga felkészítő francia szaknyelvből	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE224GY1M	Szaknyelvi alapvizsga felkészítő spanyol szaknyelvből	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE225GY1M	Szaknyelvi alapvizsga felkészítő olasz szaknyelvből	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE226GY1M	Szaknyelvi alapvizsga felkészítő orosz szaknyelvből	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE227GY1M	Szakmai ismeretekkel bővített angol szaknyelvi alapvizsga felkészítő	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE240G1M	PROFEX I. (középfokú nyelvvizsga előkészítő)	0	4	3	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
	GYSNYE240G2M	PROFEX II. (középfokú nyelvvizsga előkészítő)	0	4	3	gy.jegy	szabadon választható		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató