



**Előterjesztés  
a Kari Tanács 2024. május 16-i ülésére**

**PTE Gyógyszerésztudományi Kar  
gyógyszerész 2024 szak magyar, angol nyelvű tanterve, biotechnológia BSc 2024 szak  
tanterve és választható tárgyak, valamint a Klinikai kutatási menedzser szakirányú  
továbbképzési szak tanterve**

**Előterjesztő: Dr. Vida Róbert**

Tisztelt Kari Tanács!

Jelen előterjesztés a Kurrikulum Bizottság PTE Gyógyszerésztudományi Karának gyógyszerész szak 2 nyelven, biotechnológia szak 1 nyelven és a 2023-ban indult Klinikai kutatási menedzser szakirányú továbbképzési szak 2024 évben meghirdetett tantervére és a választható tárgyakra vonatkozó javaslata: *(További részleteket a Bizottság által megküldött összefoglaló anyagok és excel táblák tartalmazzák.)*

**Választható tantárgyak**

26 új (ebből 3 áthozott – Kovács Barna) és 12 archivált fakultatív kurzus, mindegyiknek van angol megfelelője is (12 GYTK-s és 14 ÁOK-s kurzus).

Minden tárgyfelelőstől a biotechnológia BSc meghirdetést is kértük, így összesen jelenleg 184 választható kurzusból válogathatnak a biotechnológus hallgatók.

Integrating AI in Biomedical, Pharmaceutical, and Health Care Research (EDUC Programme) EDUC kurzus is indul.

Továbbra is megtalálható lesz a tárgykeresőn túl az összes kurzust tartalmazó pdf is a honlapon.

GYTK-s szabály az óraszámokkal kapcsolatosan megmarad: 14 és 28 órás kurzusok.

Dr. Pap Marianna (Orvosi Biológiai Intézet) Nobel-díjas sejtbiológia 1. és 2. (magyar és angol), illetve Prof. Dr. Zelena Dóra Tímea (Élettani Intézet) Élettani szemináriumok 1. és 2. (magyar angol) fakultatív kurzusok elektívvé minősítését kérték, melyet a Bizottság az eljárásrendjében szereplő minősítési szempontok megvizsgálása után elutasított. A kért kurzus a GYTK-n marad fakultatív.



### Kötelező tantárgyak

**gyógyszerész, biotechnológia BSc és Klinikai kutatási menedzser szakirányú továbbképzési szak**  
Felmenő rendszerben, a 2024-es mintatantervtől a tárgy kód ugyanúgy tartalmazza a modul kódot a korábbi gyakorlatnak megfelelően.

7 tantárgyfelelős változás, 3 tárgy esetén intézet módosítása és 2 tárgy esetén órátípus módosítási kérelem érkezett be.

A biotechnológia BSc tanterv esetén a szakfelelős egyeztetése alapján a Professional Practice (OTT-PROP-T) 6. szemeszterről az 5. szemeszterre kerül át, így a 2024-ben kezdő hallgatók a 4. szemeszter után tudnak nyári gyakorlatra menni.

Tantárgy	Korábbi tárgyfelelős/Intézet	Új tárgyfelelős/Intézet
Gyógyszerészi biológia 1. és 2.	Dr. Sipos Katalin	Dr. Pandur Edina
Latin nyelv és gyógyszerészeti terminológia	Takács Zsuzsanna	Gerdei Zsófia Réka
Biomatematika 2. – elmélet és gyakorlat	Dr. Bugyi Beáta	Dr. Bódis Emőke
Kolloidika	TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia Tanszék	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet
Élettan 2. gyakorlat	Dr. Buzás Péter	Dr. Zelena Dóra Tímea
Kórélettan	Dr. Garai János	Dr. Garami András
Gyógyszerhatástan 1., 2. és 3.	Dr. Pethő Gábor	Dr. Pozsgai Gábor
Klinikai farmakológia és Problémamegoldó gyógyszerészet	Dr. Pintér Erika	Dr. Börzsei Rita
Gyógyszerészi biológia 1.	14x45 perc gyakorlat helyett szeminárium	



Tantárgy	Korábbi tárgyfelelős/Intézet	Új tárgyfelelős/Intézet
Physical Chemistry	TTK Kémiai Intézet Szervetlen Kémia Tanszék	TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék
Professional Practice	Dr. Bánfai Krisztina	Dr. Nemes Balázs
Environmental Biotechnology	Dr. Fekete Csaba	Dr. Gazdag Zoltán
Omics Methods	Dr. Fekete Csaba	Dr. Kovács-Valasek Andrea

Tantárgy	Korábbi tárgyfelelős/Intézet	Új tárgyfelelős/Intézet
Kommunikációs és információtechnológiai alapismeretek	Dr. Szentpéteri L. József	Dr. Gács Boróka

További a bizottsághoz kapcsolódó kérések és kérdések:

Bizottság megújított eljárásrendje a honlapra felkerül

A bizottság javaslatai a vizsgakurzus és előrehozott vizsgák kérdése kapcsán, mint lemorzsolódást csökkentő intézkedések:

- Őszi mellett tavaszi időszakban is legyen előrehozott vizsga.
- Gyógyszertechnológiai 1-4. (magyar és angol) tárgyak esetén kerüljön meghirdetésre vizsgakurzus.

Választható kurzusok áttekintése és specializáció/mikrostanúsítvány rendszer kialakítására munkacsoport kijelölése szükséges, melyet a bizottság meg tesz.

Gyógyszerésztudományok Fóruma és Cholnoky szemináriumok kurzusok átgondolása javasolt (Dr. Kvell Krisztián és Dr. Pál Szilárd).

A záróvizsga előtti szakmai gyakorlatokkal kapcsolatos tájékoztatás kerüljön fel a honlapra:

A korábbi KKK-nak megfelelően haladó hallgatók esetében az „illetve” kifejezés értelmezése „vagy”-ként történik, mely alapján a következő vonatkozik minden gyógyszerészhallgatóra:



*„Az elméleti és gyakorlati képzés alatt, vagy annak végén hathónapos gyakorlat közforgalmú gyógyszerertárban vagy kórházban az adott kórház gyógyszerészeti osztályának felügyelete alatt, továbbá – a hallgató döntése alapján – gyógyszeripari gyakorló helyen.”*

A közforgalmú gyógyszerertár, a kórházi gyógyszerertár és az ipari (gyári és nagykereskedő) gyakorlólhelyen kívül más gyakorlólhely egyeztetése szükséges a tantárgyfelelőssel.

Kérem a tisztelt Kari Tanácsot, hogy az előterjesztést támogatni szíveskedjék.

Dr. Vida Róbert

GYTK KuB elnök

*Pécs, 2024. április 26.*