

<b>Tantárgy neve:</b>	A fejlődéstan alapjai	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Két ZH előre megbeszélte időpontban: okt.19. 12.30; dec.12 19.00	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	A két zh átlaga 50%.	
<b>Vizsga típusa:</b>	írásbeli / <u>szóbeli</u>	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u>
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Alapvető genetika	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b>	írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u> *
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Alkalmazott állattan	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / nincs*	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Alkalmazott biotechnológia	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / nincs*	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Alkalmazott növénytan	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Kettő	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	Nincs	
<b>Vizsga típusa:</b> <u>írásbeli</u> / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u> *	
<b>Egyéb feltétel (pl. kiselőadás):</b>	Kiselőadás tartása	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Állatélettan I	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	3	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	<p>Biológia BSc szak: a 3 ZH átlaga el kell érje min. <b>50%</b>-ot – egyenként a 40%-ot</p> <p>Biológia tanár szak: a 3 ZH átlaga el kell érje min. <b>60%</b>-ot – egyenként a 40%-ot</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- javításra és pótlásra egy alkalom biztosított, a félév végén</li> <li>- 3 ZH elmulasztása automatikus kizárást von maga után</li> <li>- 85% vagy feletti átlag esetén megajánlott jeles (5) elérhető</li> <li>- a ZH átlagos eredménye az adott és a következő félévben érvényes, azt követően elévül</li> </ul>	
<b>Vizsga típusa:</b> <u>írásbeli</u> / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> <u>van</u> / nincs*	
<b>Egyéb feltétel (pl. kiselőadás):</b>		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Állatélettan I (2017-18 hálóterv)	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	3	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	<p>Biológia BSc szak: a 3 ZH átlaga el kell érje min. <b>60%</b>-ot – egyenként a 40%-ot</p> <p>Biológia tanár szak: a 3 ZH átlaga el kell érje min. <b>60%</b>-ot – egyenként a 40%-ot</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- javításra és pótlásra egy alkalom biztosított, a félév végén</li><li>- 3 ZH elmulasztása automatikus kizárást von maga után</li><li>- 85% vagy feletti átlag esetén megajánlott jeles (5) elérhető</li><li>- a ZH átlagos eredménye az adott és a következő félévben érvényes, azt követően elévül</li></ul>	
<b>Vizsga típusa:</b>	írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> <u>van</u> / nincs*
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

<b>Tantárgy neve:</b>	Állatökológia	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>		
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>		
<b>Egyéb megjegyzés:</b>		

<b>Tantárgy neve:</b>	Állatszervezetan I	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Kettő zh előre megbeszélte időpontban: október 8. 18.00; december 3 18.00	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	A két zárthelyi dolgozat eredményének átlaga min. 50%.	
<b>Vizsga típusa:</b>	írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> <u>van</u> / nincs*
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	ZH átlag 50% alatt nem vizsgálható 50-62% között kell beugrózni a szóbeli vizsga előtt 62-85% nem kell beugrózni a szóbeli vizsga előtt 85% felett megajánlott jegy	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Állatszervezetan I. (új típusú)	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	Három: szept.26; okt.24; dec 5	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	A gyakorlatokon való hallgatói részvétel, maximum 2 hiányzás orvosi igazolással. Jegyzőkönyv bemutatása.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>		

<b>Tantárgy neve:</b>	Állatszervezetan II. (szövetan – régi tanterv)	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	Kettő: szept. 26; okt. 17.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	A gyakorlatokon való hallgatói részvétel, maximum 2 hiányzás orvosi igazolással. Jegyzőkönyv bemutatása.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>		

<b>Tantárgy neve:</b>	Általános toxikológia	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>		
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>		
<b>Egyéb megjegyzés:</b>		

<b>Tantárgy neve:</b>	Biogeográfia	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / nincs*	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Biokémia	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Három zh dolgozatot iratunk a félév folyamán, a kurzus kb. felénél és a vége felé az első előadáson egyeztetett időpontokban. A zh-kat a hallgatók az előadás idejében írják meg. Mindhárom dolgozat esetében egy pót zh. alkalmat biztosítunk azoknak, akik elégtelent kaptak, vagy nem tudtak megjelenni a zh időpontjában. A pót zh-t az előadáson kívüli, az érintettekkel egyeztetett időpontban íratjuk.	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	Mindhárom zh dolgozat elfogadása.	
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> <u>van</u> / nincs*	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Biokémia	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	Bármely gyakorlat elején várható 1-2 kérdéses kis dolgozat az aznapi és az elvégzett gyakorlatok anyagából. Aki az aznapi gyakorlat anyagából nem készült fel a gyakorlatról elküldhető.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	A gyakorlatok elvégzése, a kis dolgozatok elégséges átlaga, a leosztályozott gyakorlatok jegyeinek elégséges átlaga, a gyakorlati jegyzőkönyvek elkészítése.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	A gyakorlatok egyéni pótlására nincs lehetőség. A hiányzásokkal kapcsolatban a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint járunk el.	



<b>Tantárgy neve:</b>	Biológia laboratóriumi alapismeretek	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	A kurzus négy alegységből áll. Mindegyik végén zt-t írnak a hallgatók. Elégtelen esetében egy-egy pótlási lehetőség van.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	A gyakorlatokon való részvétel; Valamennyi részjegynek (laboratóriumonkénti) minimum elégségesnek kell lennie. Emellett a jegyzőkönyvük alapján osztályzatot kapnak az elvégzett gyakorlatokra is. Ebben az esetben is valamennyi részjegynek minimum elégségesnek kell lennie.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>		

<b>Tantárgy neve:</b>	Fizikai mérések a biológiában	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Kettő ( előre bejelentett időpontban két írásbeli dolgozat az előadás anyagából)	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b>	<u>írásbeli</u> / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / nincs*
<b>Egyéb feltétel (pl. kiselőadás):</b>	A kollokviumi jegy a félévközi dolgozatok eredménye alapján. Javítás a vizsgaidőszakban írásban lehetséges.	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Fizika alapismeretek	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / nincs*	
<b>Egyéb feltétel (pl. kiselőadás):</b>		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Funkcionális szövevény	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / nincs*	
<b>Egyéb feltétel (pl. kiselőadás):</b>		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Humánbiológia	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	1 félévközi zárthelyi dolgozat a 6. hét körül, előre bejelentett időpontban.	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	A vizsgára bocsátás feltétele legalább 50%-os zárthelyi dolgozat. 90%, vagy afölötti dolgozat esetén a kollokviumon a dolgozatig terjedő anyagrészből nem kell vizsgázni.	
<b>Vizsga típusa:</b> <u>írásbeli</u> / szóbeli	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u>	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	<p>Érdemjegy az elért összpontszám arányában:</p> <p>0–49% elégtelen  50–64% elégséges  65–74% közepes  75–84% jó  85–100% jeles</p> <p>A vizsgakérdéseket úgy fogjuk osztályozni, hogy értékelhetővé válják annak megítélése, hogy a hallgatók értik-e az összefüggéseket. Felmérjük a szakmai érvelésre való képességüket, valamint azt, hogy képesek legyenek tudásukat kommunikálni</p>	

\* : megfelelő aláhúzendő

<b>Tantárgy neve:</b>	Informatika	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	4 darab órai ZH.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	A gyakorlatokon való hallgatói részvétel, maximum 2 hiányzás.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	Nagy ZH, egy héttel a kurzus befejezése után (október 12. péntek).	

<b>Tantárgy neve:</b>	Kémia alapismeretek I	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Kettő	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	A félév aláírásának és vizsgára bocsáthatóságának feltétele: a félévközi 2 zárthelyi dolgozat pontjainak átlaga legalább 40% legyen.	
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> van / nincs*	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	-	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Kémiai alapismeretek I.	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	A gyakorlat kezdetekor az aznapi gyakorlat elve és kivitelezése, az előző heti gyakorlat teljes anyaga szerepelhet a dolgozatban.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	Minden gyakorlatot eredményesen kell elvégezni, azokról megfelelő jegyzőkönyvet beadni, a dolgozatokat minimum 50%-ra teljesíteni. Hiányzás maximum 2 hét.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	Pótlásra, javításra a félév utolsó hetének órarendi idejében van lehetőség.  A laboratóriumban megfelelő védőfelszerelés használata kötelező.	

<b>Tantárgy neve:</b>	Kémiai alapismeretek II	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	A gyakorlat kezdetekor az aznapi gyakorlat elve és kivitelezése, az előző heti gyakorlat teljes anyaga szerepelhet a dolgozatban.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	Minden gyakorlatot eredményesen kell elvégezni, azokról megfelelő jegyzőkönyvet beadni, a dolgozatokat minimum 50%-ra teljesíteni. Hiányzás maximum 2 hét.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	Pótlásra, javításra a félév utolsó hetének órarendi idejében van lehetőség.  A laboratóriumban megfelelő védőfelszerelés használata kötelező.	

<b>Tantárgy neve:</b>	Matematika	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	(Erősen ajánlott, de nem kötelező feltétel: teljesített gyakorlat.)	
<b>Vizsga típusa:</b> <u>írásbeli</u> / szóbeli	<b>Beugró:</b> <u>van</u> / nincs	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	<p>Elfogadott félév a szabályzat szerinti <b>jelenlét</b> esetén lehetséges.</p> <p>A félév során a Neptunon megosztott <b>jegyzet</b>et használjuk, ennek kinyomtatása és órákon való használata elvárt.</p> <p>A <b>vizsga</b> két részből áll: egy elméleti és egy gyakorlati részből, mindkét részből teljesíteni kell legalább 50%-ot. A vizsgára személyi igazolványt vagy diákigazolványt szükséges hozni, mégpedig azt, amelyiken felismerhető a kép alapján. A vizsgára kizárólag azt az egy oldalas képletlapot hozhatják, amelyiket én adok ki a Neptunon keresztül, de csak akkor, ha a nevükön kívül nem írtak rá semmit. Üres lapokat és tollat is hozniuk kell a vizsgára. Az egymás közti kommunikáció és puskázás minden formája azonnali 1-es érdemjegyet von maga után.</p>	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Matematika	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	2 Zárthelyi dolgozat	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	<p>Jelenlét (aminek erősen ajánlott feltétele a rendszeres készülés, a házi feladatok megoldása és az órai aktivitás.)</p> <p>A zárthelyi dolgozatok megírása, mindkettőt minimum 50%-osra.</p>	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	<p>Elfogadott félév a szabályzat szerinti <b>jelenlét</b> esetén lehetséges.</p> <p>A félév során a Neptunon megosztott <b>jegyzet</b>et használjuk, ennek kinyomtatása és órákon való használata elvárt.</p> <p>A <b>gyakorlati vizsgára</b> személyi igazolványt vagy diákigazolványt szükséges hozni, mégpedig azt, amelyiken felismerhető a kép alapján. A vizsgára kizárólag azt az egy oldalas képletlapot hozhatják, amelyiket én adok ki a Neptunon keresztül, de csak akkor, ha a nevükön kívül nem írtak rá semmit. Üres lapokat és tollat is hozniuk kell a vizsgára. Az egymás közti kommunikáció és puskázás minden formája azonnali 1-es érdemjegyet von maga után.</p>	

<b>Tantárgy neve:</b>	<b>Molekuláris biológia</b>	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	nincsenek Az oktatási anyagok a tanszéki honlapon elérhetők.	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	nincs	
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u> *	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	nincs	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	<b>Molekuláris biológia I. és II.</b>	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	Röpdolgozatok alkalom szerűen a gyakorlat elején vagy közben. Két zárthelyi a gyakorlatok anyagából a 6. és a 12. héten.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	A gyakorlati jegyzőkönyv és munka értékelése 50% Két ZH teljesítése 50%	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>		



<b>Tantárgy neve:</b>	Műszeres analitika	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Kettő	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u> *	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	Félév végén: kollokvium [amennyiben a zárthelyi dolgozatok jegyeinek átlaga <u>nem éri el az elégségest (2)</u> , a vizsga előtt beugrót kell írni]	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Műszeres analitika	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	Minden gyakorlat elején beszámoló/zh a gyakorlat anyagából [elégtelen (1) érdemjegy esetén a gyakorlat végén is zh-t kell írni], a mérések alapján hétről-hétre laboratóriumi jegyzőkönyvek készítése, leadása. A jegyzőkönyvet javítani 1 alkalommal lehet, a leadási határidőt követően 1 héten belül, ez esetben az adott gyakorlat jegye a gyakorlatra kapott valamennyi jegy figyelembevételével kerül meghatározásra.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	Félév végén: Félévvégi Zh, amelynek érdemjegye egy gyakorlat jegyével egyenértékű A gyakorlati jegy megszerzéséhez min. 10, legalább elégséges (2) jeggyel zárt gyakorlat szükséges.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	Mérések ismétlésére lehetőség nincs.	

<b>Tantárgy neve:</b>	Növényélettan	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	1 ZH, utolsó gyakorlaton	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	Megfelelő órai munka (szóbeli számonkérés lehetséges), értékelhető jegyzőkönyv, ZH teljesítése	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	Hiányzás egy alkalommal megengedett, amelynek pótlására előre egyeztetett időpontban lehetőség van.	

<b>Tantárgy neve:</b>	Növényökológia	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	mérési jegyzőkönyvek mindegyike legalább elégséges jegy: ebből képzett átlag	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	legfeljebb 1 dupla gyakorlatról való hiányzás	
<b>Vizsga típusa:</b> <u>írásbeli</u> / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u> *	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

<b>Tantárgy neve:</b>	Növényrendszertan	<b>Tantárgy típusa:</b> BSc, előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	<p>A vizsgán <u>két tételt</u> kell húzni (zárwatermők és nem-zárwatermők), <u>mindkettőből legalább elégséges részjegy</u> szükséges az elfogadáshoz (végleges vizsgajegy matematikai átlag szerint)</p> <p><u>Minimum (elégséges) követelmény:</u> rendszerváz a megfelelő taxonómiai rangokkal és hierarchiával – rang latin megnevezése, kategória latin neve, kategória magyar neve (ahol van)</p> <p><u>Oktatási tematika, kötelező és ajánlott irodalmak jegyzéke, oktatási segédletek és a minimálisan szükséges teljesítés anyaga</u> az aktuális évfolyamfelelősnél elérhető a 2. oktatási héttől</p> <p><u>Évközi zárthelyi dolgozat</u> vagy egyéb számonkérés, illetve <u>speciális követelmény</u> nincs</p>	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	<p>Tárgy felvétele a Neptun-ban (normál vagy vizsgakurzusként)</p> <p><u>Előadásokon való megfelelő számú dokumentált részvétel</u> a PTE TVSZ-ben meghatározott mértékben (45§), ezen felül 1 igazolatlan hiányzás lehetséges, előadást pótolni nem lehetséges</p> <p>A <u>hiányzások nem mentesítenek</u> a vizsgázási kötelezettség alól</p>	
<b>Vizsga típusa:</b>	<u>írásbeli</u> / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u> *
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	Nincs	

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	<b>Növényrendszertan</b>	<b>Tantárgy típusa:</b> BSc gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	<p>Évközi <u>zárthelyi dolgozatok száma 6</u> - a téma elhangzását követően a gyakorlat elején, pontos időpontokat a féléves tematika tartalmazza</p> <p><u>Témák:</u> 1) zárvatermő növények rendszere; 2) zárvatermők-1 (Rosophytina); 3) zárvatermők-2 (Magnoliophytina); 4) nem-zárvatermő növények rendszere; 5) mohák-haraszttok-nyitvatermők; 6) algák-gombák-zuzmók.</p> <p><u>Oktatási tematika és oktatási segédletek</u> az aktuális évfolyamfelelősnél elérhető a 2. oktatási héttől</p>	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	<p>Tárgy felvétele a Neptun tanulmányi rendszerben</p> <p>Gyakorlatokon való <u>megfelelő számú dokumentált részvétel</u> a PTE TVSZ-ben meghatározott mértékben (45§), gyakorlatot <u>pótolni csak indokolt esetben az adott hét többi csoportjaiban lehet</u>, ezen felül 1 igazolatlan hiányzás lehetséges *</p> <p>A <u>hiányzások nem mentesítenek</u> a beszámolási kötelezettség alól</p> <p>Elégséges gyakorlati jegy <u>minden dolgozat legalább elégséges teljesítése</u> esetén kapható</p> <p>Egy dolgozat elfogadása <u>minimum 50%-os teljesítéssel</u> lehetséges*</p> <p>A gyakorlatból <u>témánként 1 félévközi (Neptun-mentes pótbeszámoló) és 1 vizsgaidőszaki (Neptun-köteles gyakorlati vizsga) javítási lehetőség</u> - további részletek a gyakorlatokon</p>	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	Fentiekén kívül egyéb számonkérés, illetve speciális követelmény nincs	

<b>Tantárgy neve:</b>	Növényismeret	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	-	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	a vizsgára jelentkezés feltétele a félév során, a 8. és 13. héten írt Zh-k teljesítése átlagban 40%-ra	
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / <u>szóbeli</u>	<b>Beugró:</b> van / <u>nincs</u>	
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):		

\* : megfelelő aláhúzendó

<b>Tantárgy neve:</b>	Növényismeret	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	Kettő	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	<p>a gyakorlatokon kötelező a részvétel, maximum két hiányzás lehetséges, egyik igazolt</p> <p>a gyakorlatokon csak kinyomtatott jegyzőkönyvvel lehet részt venni</p> <p>félévközi folyamatos számonkérések (25%),</p> <p>2 évközi zárthelyi dolgozat a 8. és 13. héten (25-25%),</p> <p>jegyzőkönyv (25%)</p>	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	botanikus kerti munka a félév során, de maximum 2018. 12. 01-ig (2x45 perc, 1,5 óra), ennek hiányában gyakorlati jegy nem adható	

<b>Tantárgy neve:</b>	Ökológia	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	nincs	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	nincs	
<b>Vizsga típusa:</b>	írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> <u>van</u> / nincs*
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	szóbeli vizsga előtt 10 kérdéses beugró (min. 80%-os eredmény szükséges a vizsgához)	

\* : megfelelő aláhúzendő

<b>Tantárgy neve:</b>	Sejtbiológia	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>	Kettő: okt 18. 19.00; dec. 11. 19.00	
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>	A két zárthelyi dolgozat eredményének átlaga min. 50%.	
<b>Vizsga típusa:</b>	írásbeli / <u>szóbeli</u> *	<b>Beugró:</b> <u>van</u> / nincs*
<b>Egyéb feltétel</b> (pl. kiselőadás):	ZH átlag 50% alatt nem vizsgázhat 50-62% között kell beugrózni a szóbeli vizsga előtt 62-85% nem kell beugrózni a szóbeli vizsga előtt 85% felett megajánlott jegy	

\* : megfelelő aláhúzendő

<b>Tantárgy neve:</b>	Sejtbiológia	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	3 zh	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	Zh-k átlagának min.62%-a.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>		

<b>Tantárgy neve:</b>	Sejt- és szövettan	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	-	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	Órai szóbeli munka értékelése 100%	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	-	

<b>Tantárgy neve:</b>	Statisztika	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	2018 október 15: félévközi ZH a hat tantermi előadás anyagából 2018-ban: 46.-50. hetek: hetente feladatmegoldó ZH gépteremben:	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	<p>A félévközi Zh-t sikeresen (legalább 50%-ra) teljesítő hallgatók gépteremben, számolási gyakorlatokon folytatják a félévet. A félévközi Zh-t sikertelenül (&lt; 50%) teljesítő hallgató gyakorlati jegye elégtelen (1).</p> <p>A közösen megoldott feladatok alapján a számolási gyakorlatokat követő héten a hallgatók öt alkalommal feladatmegoldó Zh-t írnak (eLearning).</p> <p>Gyakorlati jegy az összes Zh (félévközi + öt feladatmegoldó) %-ainak átlagolása után:</p> <p style="padding-left: 40px;"> átlag % &lt; 50 elégtelen (1)  50 &lt; átlag % &lt; 60, elégséges (2)  60 &lt; átlag % &lt; 70, közepes (3)  70 &lt; átlag % &lt; 85, jó (4)  átlag % &gt; 85, jeles (5) </p> <p>A félév végén a hat Zh %-os átlaga alapján elégtelenre álló hallgató egy, a vizsgaidőszak első hetében megírandó összefoglaló (a teljes elméleti és feladat anyagot átfogó) Zh 50% feletti teljesítésével <u>elégséges (2)</u> gyakorlati jegyet szerezhethet.</p>	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• az első hat gyakorlat (elméleti háttér, feladat kidolgozás tanteremben) látogatása nem kötelező.</li> <li>• a géptermi órák látogatása (csoport beosztás szerint 2018 nov. 5- illetve 6-tól) kötelező</li> </ul>	

<b>Tantárgy neve:</b>	Szerves kémia	<b>Tantárgy típusa:</b> gyakorlat
<b>Zárthelyi dolgozatok száma / gyakorisága:</b>	2 db zárthelyi dolgozat a 4. és a 6. gyakorlatokon.	
<b>Gyakorlat teljesítésének feltétele:</b>	Zárthelyi dolgozatok sikeres teljesítése (külön-külön 50% felett). Az összes preparátum elkészítése, valamint a gyakorlat végén elfogadható jegyzőkönyv leadása.	
<b>Egyéb megjegyzés:</b>	Nincs.	





<b>Tantárgy neve:</b>	Zoológiai monitoring	<b>Tantárgy típusa:</b> előadás
<b>Zárthelyi dolgozatok száma/gyakorisága:</b>		
<b>Vizsgára bocsátás feltétele:</b>		
<b>Vizsga típusa:</b> írásbeli / szóbeli *	<b>Beugró:</b> van / nincs*	
<b>Egyéb feltétel (pl. kiselőadás):</b>		

\* : megfelelő aláhúzendó