

Kutatásmenedzsment, innováció, vállalkozási ismeretek – Élettudományok, és biotechnológia

Tárgyfelelős neve: Dr. Kacs Kovics Imre

A tárgy célja: Innovációs és kutatómenedzsment, valamint vállalkozási alapismeretek GY (0 óra előadás + 2 óra gyakorlat, 2 kredit) – magyar nyelven

- olyan ismeretek is elérhetőek legyenek a hallgatók részére, melyek javítják képességeiket a kutatási eredményeik potenciáljának felmérésében,
- melyek szükségesek innovatív ötletekből az üzleti érték megteremtéséhez,
- és azok piacra viteléhez
- alapismeretek start-up vállalkozások indításához

A kurzus élettudomány és biotechnológia fókuszú, ezért elsősorban olyan hallgatók jelentkezését várjuk, akik biológia, kémia, biotechnológia képzések elsősorban mesterszakos (MSc) hallgatói, illetve a kurzus fókuszához kapcsolódó terület iránt érdeklődnek vagy kutatnak.

A tantárgy kódja: resmaninnob26gx

Időpontok, előadók, témakörök és azok összefoglaló tartalma

kedd 16.00-17.30, helyszín: ELTE Lágymányosi Kampusz 1117 Budapest, Pázmány Péter stny.1/a. I.em.129. Dékáni tárgyaló

	Időpont 2026.	Tervezett előadó	előadás rövid cím	rövid tartalom
1.	február 10.	Dr. Kacs Kovics Imre (ELTE TTK / ImmunoGenes Kft.)	Az innováció alapjai, tudomány és innováció	Az innováció fogalma, a nyílt innováció jelensége, az innováció, mint folyamat. Az innováció alanyai, az innovációt támogató szervezetek. Tudományos kutatás és innováció kapcsolata. Hazai és EU-s innovációs pályázatok, egyetemi Proof of Concept támogatások Tudományos irodalom vs. ipari innováció
2.	február 17.	Szalai Péter (Eubility Group)	Az innovációs ökoszisztéma	Szereplői, azok rendszerben betöltött szerepe, elvárásaik, motivációik. Magánbefektetők, angyalok, VC-k, crowd funding. Egyetemi szerep az IP-kezelésben. A szolgálati és alkalmazotti találmány a gyakorlatban
3.	február 24.	Dr. Filák László (Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala)	A szellemi tulajdon, általános iparjogvédelmi ismeretek	Az iparjogvédelem szerepe, oltalmi formák (szabadalom, know-how, használati mintaoltalom, formatervezési mintaoltalom, védjegyoltalom). Innováció menedzsment, innovációs stratégiák Újdonságkutatás és technológiai benchmarking, Szabadalmi adatbázisok használata (Espacenet, Google Patents)

4.	március 3.	Erdei Balázs (ELTE Innovációs Központ)	A hasznosítási lehetőségek és jellemzőik	Hasznosítás folyamata az ELTE-n IP értékelése, hasznosítási út, (értékesítés, licencia és spin-off), a szellemi alkotások átruházása, Egyetemi találmányok hasznosítása
5.	március 10.	Hazai gyógyszergyártól meghívott előadó, Richter Gedeon Nyrt.	Egyetem – Nagyvállalati együttműködések	Spin-off – nagyvállalat, Egyetem – nagyvállalat, új típusú K+F+I együttműködések: kooperációs kutatások, klaszterek. A szellemi tulajdon szerepe a K+F+I folyamatban: a szellemi tulajdon- védelem szükségessége, a kutatási együttműködések szellemi tulajdonjogi aspektusai
6.	március 17.	Tóth Gergely (CANTABIO Kft.)	Bevezetés a biotechnológiai és gyógyszeripari pénzügyi ökoszisztémába	Biotechnológiai innovációk, mint a gyógyszeripar pénzügyi hajtóereje, biotech üzleti etika
7.	március 24.	Tóth Gergely (CANTABIO Kft.)	A biotechnológiai vállalatok üzleti modelljei	Biotech üzleti modellek és a technológia innováció kapcsolata, és kockázatai Piaci szegmentáció, versenytárs elemzés
8.	március 31.	Tóth Gergely (CANTABIO Kft.)	Biotechnológiai projektek és vállalatok (startup/spin-off) indítása és fejlesztése	Biotech üzleti modellek és a technológia innováció kapcsolata, technológia, finanszírozási, geopolitikai kockázatok és ezek menedzselése biotech vállalkozások indításánál és fejlesztésénél
9.	április 14.	Tóth Gergely (CANTABIO Kft.)	Finanszírozás	Biotechnológiai vállalatok finanszírozása: alapvető és gyakorlati ismeretek a tőkebevonásról, valamint a biotechnológiai és gyógyszeripari befektetések helyzete A crowdfunding ígérete biotech cégek finanszírozására A globális gazdasági feltételek hatása a biotechnológiai vállalatok tőkebevonására és kilépésére: a múlt tanulságai
10.	április 21.	befektetői csoport, befektetői inkubátor szakértője	Kutatási eredmények üzleti hasznosítása	Üzleti hasznosítás kérdései, az üzletképesség kritériumai, üzleti irányok és üzleti stratégiák, MPV fogalma, út a piacig, piaci kockázatok azonosítása, kezelése
11.	április 28.	Dr. Málnási- Csizmadia András (ELTE TTK / Clinch Biosciences)	Sikeres ELTE spin-off biotech bemutatkozása	Clinch Biosciences
12.	május 5.	Tóth Gergely (CANTABIO Kft.)	Esettanulmányok, összefoglalás, projektmegbeszélés	a hallgatók saját projektjének/ üzleti modelljének bemutatása megbeszélése

13.	május 12.	Tóth Gergely (CANTABIO Kft)	Esettanulmányok, összefoglalás, projektmegbeszélés	a hallgatók saját projektjének/ üzleti modelljének bemutatása megbeszélése
-----	-----------	--------------------------------	--	--