

Kedves Kollégák!

Idén szeptembertől a MI-szakon specializációs modulokat indítunk. A jelenleg érvényben levő KKK nem engedi a szakon tényleges szakirányok bevezetését, ezért un. virtuális specializációkat indítunk. Ez pusztán annyi eltérést jelent, hogy a diplomában nem lehet feltüntetni, hogy milyen szakirányon végzett a hallgató, viszont egy "hivatalos" betétlapot állít ki az egyetem.

A specializációra formálisan nem kell jelentkezni. A specializációk tantárgyai a szakmai választható tárgyak blokkjában kerülnek meghirdetésre, így ezeket bárki felveheti, de a betétlapot csak az kapja meg, aki a specializációhoz rendelt – kötelező- és választható – tárgyak előírt kreditjeit teljesíti.

Elsőként 2021. szeptemberben a mezőgazdasági specializációt indítjuk el.

Mivel ez a terület az informatikusoktól talán egy kicsit távol áll, alább a képzésben partner Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar rövid "kedvcsinálóját" olvashatják:

"A mezőgazdaság, valamint az élelmiszer előállítás jelentősége vitathatatlan minden társadalom életében. A növénytermesztésben és az állattenyésztésben napjainkban a hatékonyság növelésének és az ökológiai lábnyom csökkentésének egyik legfőbb eszköze a mezőgazdaság digitalizációja, amely azt jelenti, hogy a különböző IT eszközökkel nagy mennyiségben gyűjtött és feldolgozott információk a vezetői döntéstámogatási rendszer alapelemeivé válnak. Az élelmiszertermelésben pedig az egyre nagyobb mértékű automatizálás, a technológiák folyamatos fejlődése, valamint az élelmiszer-lánc szigorú nyomon követési rendszereinek tervezése és üzemeltetése igényel komplex informatikai ismereteket. Vagyis ezeken a területeken fokozódik az igény az informatikusok munkája iránt, akik hatékonyabban tudnak együttműködni a szakemberekkel, ha tisztában vannak ezen területeken alapvető szakmai ismeretekkel. Ezt a tudást szeretnénk átadni ebben a képzésben."

A specializációhoz tartozó tantárgyak:

Kötelezően választható tantárgyak (törzsön, vagy vagy szakirányon, specializáción, VMT-n):										
tantárgy kódja	tantárgy neve	heti elmélet*	heti gyakorlat*	heti labor*	beszámolási forma	kreditpont	ajánlott félév	előtanulmányi követelmény	új tantárgy esetében a gondozó tanszék neve	
A MI BSc szak – jelenleg 38 db – kötelezően választható tantárgyai										
A fenti "informatikai" szakmai választható tárgyakból 31 kreditet kell teljesíteni										
Mezőgazdasági specializációs modul tantárgyai										
MENB_AVTM010	Mezőgazdasági alapismeretek	2	1	0	v	4		A modulban kötelező		
MENB_ÉTTM07	Élelmiszerismeret	2	0	0	v	4				
MENB_NTTM042	Földműveléstan	2	2	0	v	4		A modulban szakmai választandó 12 kr.		
MENB_NTTM038	Általános növénytermesztéstan	2	2	0	v	4				
	Állattenyésztéstan	2	2	0	4	4				
MENB_ÁTTM017	Takarmányozástan alapjai	2	1	0	v	4				
MEN_BÉTM011	Térinformatika	1	2	0	v	4				
MENB_VKTM002	Agrometeorológia alapjai	2	1	0	v	4				
MENB_NTTM046	Biotermékektől a géntechnológiáig	2	1	0	3	4				
MENB_NTTM014	Kertészet alapjai	2	0	0	v	4				
MENB_ÉTTM020	Minőségbiztosítás alapjai	2	0	0	v	3				
MENB_NTTM035	Növényvédelem technológiai alapjai	2	0	0	v	4				
MENB_VKTM026	Vízgazdálkodás alapjai	2	2	0	v	4				
	Precíziós állattenyésztés	2	4	0	v	4				
MENB_NTTM051	Precíziós növénytermesztési gazdálkodás	2	1	0	v	4				
A kötelezően választható csoportból teljesítendő kreditpont: 51 kredit, amiből 20 kredit – 8kr. a 2 db modul-kötelező, 12 kr. pedig modul választható tárgy – a mezőgazdasági modul tárgya kell, legyen.										