

MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI TERMÉKTERVEZŐ

A szakirányú továbbképzés neve:

Mezőgazdasági és élelmiszeripari terméktervező

A felsőoktatási intézmény/kar neve:

Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar – SZIE GÉK

A részvétel feltételei

A jelentkezés feltétele

Bármelyik mérnöki képzettséget adó agrár BSc – fokozat

A képzés indításának feltétele

Jelentkezői létszám: 15 fő alatt a képzés nem indul

Az oklevélben szereplő szakirányú végzettség

Mezőgazdasági és élelmiszeripari terméktervező szakmérnök

A képzés célja

Képesé tenni a hallgatókat, hogy megtervezzék a mezőgazdaság által termelt nyersanyagok vagy az élelmiszeripar vagy a mezőgazdasági és élelmiszeripari gépgyártás által előállított gyártmányok piaci terméké alakításához szükséges teljes innovációs folyamatot, különösen annak fő elemeit, mint a forma-, látvány-, és csomagolástervezést, a termék tulajdonságai, valamint az ellátási lánc fogyasztói és ökológiai igényeinek kölcsönhatásai alapján.

Főbb tanulmányi területek

A tantervben szereplő legfontosabb tárgyak

a.) terméktervezéssel kapcsolatos alapismereti tárgyak: marketing, innováció-menedzsment, termékismeret és termék-előállítási technológiák

b.) terméktervezés szakmai törzsanyag tárgyai: terméktervezés módszertana, terméktervezés eljárásai: arculat-, forma-, logisztikai-, ergonómiai-, és ökológiai tervezés, termékek csomagolása, termékek minőségügye, értékesítési és kommunikációs ismeretek

c.) terméktervezési gyakorlatok tárgyai: terméktervezési-, értékesítési-, kereskedelmi- és kommunikációs-, valamint szakdolgozat-készítési tréningek

Specializálódási területek

A diplomamunka-választás mezőgazdasági gépek, élelmiszeripari gépek, mezőgazdasági termékek, élelmiszeripari termékek területről történik.

Ideális jelentkező

Akinek tervei, elhivatottsága, munkaköre szükségessé teszi e képzettség megszerzését, szaktudásának bővítését

Elhelyezkedési lehetőségek

A képzés az élelmiszergazdasági vállalkozásoknál a terméktervezés egészét, vagy egyes szakterületeit (pl. arculattervezés, stb.) magában foglaló munkafolyamatok irányításához szükséges végzettséget biztosít.

Képzési jellemzők

Kezdete: 2010. szeptember

Időtartama: 4 félév

Gyakorisága: kéthetente kontakt óra + távoktatási konzultáció

Helyszíne: SZIE-GÉK, Gödöllő

Költségtérítés díja: 150 ezer Ft/félév

Számonkérés és záróvizsga

A számonkérés módja

Beszámoló, kollokvium és szakirodalmi – kutatás jellegű házi feladatok

A záróvizsgára bocsatás feltételei

A tanulmányi és vizsgakövetelmények teljesítése, abszolutórium megszerzése (105 kredit megszerzése), a diplomamunka benyújtása és elfogadása

Jelentkezési feltétel és célcsoport: BSc fokozat vagy egyetemi illetve MSc fokozat), az agrártudományok, a biotudományok, és a műszaki tudományok területén.

A jelentkezés formája

Levélben, vagy e-mail-ben. Csatolandó dokumentumok: oklevélmásolat, szakmai önéletrajz.

Az érdeklődés és a jelentkezés benyújtásának címe

Szaktitkár/kapcsolattartó: Dr. Várszegi Tibor egyetemi adjunktus

Levelezési cím: 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

E-mail: Varszegi.Tibor@gek.szie.hu

Honlap: <http://www.gek.szie.hu>

Jelentkezési határidő: 2010. július 31.

1. sz. táblázat: A szak összefoglaló tanterve (Tantárgyak, tantárgyfelelősök, óraszám (Ó), számonkérés (V) és kreditszám (K)).

Sor- szám	Tantárgy neve	Tantárgyfelelős	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév		
			Ó.	V.	K.	Ó.	V.	K.	Ó.	V.	K.	Ó.	V.	K.
1.	Terméktervezés módszertana és gyakorlata	Hegedüs József (Nyugat – Magyarországi E.)	42	k	10									
2.	Marketing	Lehota József	14	g	3									
3.	Innovációmenedzsment	Husti István	14	k	4									
4.	Agrár-trendelemzés	Hegedüs József (Nyugat – Magyarországi E.)	14	k	4									
5.	Termékismeret	Várszegi Tibor	21	k	6									
6.	Termék-előállítási technológiák	Várszegi Tibor, Szentpéteri Zsolt	14	g	3									
7.	Csomagolástechnika	Miklós András				42	k	10						
8.	Látványtervezés	Bense László, Nagy István				14	g	3						
9.	Arculattervezés	Várszegi Tibor				21	k	6						
10.	Logisztikai tervezés	Benkő János				14	g	3						
11.	Termékergonómia	Walz Géza				14	k	4						
12.	Minőségfejlesztés	Sembery Péter				14	k	4						
13.	Környezetmenedzsment	Biacs Péter, Vági József							21	k	6			
14.	Intuitív tervezési technikák	Fogarasi Lajos							21	k	6			
15.	Jogi ismeretek	Biacs Péter							14	g	3			
16.	Öko-design	Várszegi Tibor, Géczi Gábor							14	g	3			
17.	Kommunikációs technikák	Szabó István							21	k	6			
18.	Üzleti ismeretek	Husti István							21	k	6			
19.	Terméktervezési tréning	Hegedüs József (Nyugat – Magyarországi E.)										14	k	4
20.	Értékesítési tréning	Husti István										14	k	4
21.	E-kereskedelmi tréning	Solti Árpád (Hyperteam Kft.), Nagy István										14	k	4
22.	Kommunikációs tréning	Szabó István										14	k	4
23.	Szakdolgozat tréning	Hegedüs József (Nyugat –										14	g	3

	(speciálkollégium)	Magyarországi E.)												
24.	Szakdolgozat készítés és védés	Várszegi Tibor, ÁVB (Államvizsga Bizottság)										49	ÁV	11
	Óraszámok		119			119			119			119		
	összesen:													
	Kollokvium (k)			4			4			4			4	
	Gyakorlati jegy (g)			2			2			2			1	
	Államvizsga (ÁV)												1	
	Kredit:				30			30			30			30

Megjegyzések: a táblázat a kontakt órák számát tartalmazza, aminek tervezése 14 hétre, heti 8 órával történt. Továbbá, a 14 óra: heti 1+0 vagy 0+1 óra elmélet+gyakorlat; a 21 óra: heti 1+0,5 óra elmélet+gyakorlat; a 42 óra: heti 2+1 vagy 1+2 óra elmélet+gyakorlat. Az órák időtartama: 45 perc. A konzultációkra hetente egy nap, pl. pénteken vagy szombaton egész nap kerülne sor. 4 különféle ún. „Specializáció” indulna, amelynek tárgyai a 4. félév tárgyaihoz termékkörök szerint kapcsolódnának a következők szerint: (1) növényi-eredetű termékek tervezése, (2) állati-eredetű termékek tervezése, (3) mezőgép terméktervezés, (4) élelmiszer gép terméktervezés