

4. Melléklet. A Csíkszeredai kar 2005-2009-es évfolyam Környezetmérnöki és élelmiszermérnöki szakok tantárgy és tantárgyfelelősök listája

Környezetvédelmi mérnök szak BSc 2005-2009				Közös tárgyak és előadók	Élelmiszeripari mérnök szak BSc 2005-2009	
S.sz.	Szem.	Tantárgy neve	Előadás oktatója	Tantárgy neve	Tantárgy neve	Előadás oktatója
1	I			Matematika I Dr. Makó Zoltán		
2	I			Szervetlen kémia Dr. Hantz András		
3	I			Informatika Salamon Júlia		
4	I			Fizika Dr. Mátyás László		
5	I			Ipari rajz (választható)		
6	I			Ábrázoló geometria és számítógépes tervezés (választható)		
7	I			Általános biológia Dr. Mara Gyöngyvér		
8	I			Angol nyelv I		
9	I			Magyar kultúrtörténet I-fakultatív Dr. Papp Kincses Emese		
10	I			Testnevelés I		
11	I			Biotika -fakultatív		
1	II			Matematikai analízis Dr. Makó Zoltán		

2	II	Ökológia és környezetvédelem	Dr. Lányi Szabolcs		Élelmiszer-adalékanyagok	Gombos Sándor
3	II			Informatika II Salamon Júlia		
4	II			Növényi és állati fiziológia Demeter László		
5	II			Fizika II Dr. Mátyás László		
6	II			Angol nyelv II		
7	II			Szerves kémia Dr. Hantz András		
8	II	Szakmai Gyakorlat			Áruismeret- választható	Dr. Mészáros Sándor
9	II				Érzékszervi minősítés- választható	
10	II				Fűszer és gyógynövények- választható	Székely Gabriella
11	II			Magyar kultúrtörténet II- fakultatív Dr. Papp Kincses Emese		
12	II			Testnevelés II		
13	II			Biotika II - fakultatív		
1	III			Alkalmazott matematika a mérnöki tudományokban		
2	III			Mechanika és szilárdságtan Dr. Szilágyi József		
3	III			Általános mikrobiológia Dr. György Éva		

4	III	Ökológia es környezetvédelem II	Dr. Mara Gyöngyvér		Környezetszennyezés és környezetvédelem	Dr. Lányi Szabolcs
5	III			Molekuláris és sejtbiológia, genetika Dr. Szilágyi László		
6	III			Természetes biológiailag aktív vegyületek kémiája Dr. Hantz András		
7	III			Angol nyelv III		
8	III			Magyar kultúrtörténet III-fakultatív Dr. Lajos Katalin		
9	III			Testnevelés III		
10	III			Biotika III -fakultatív		
1	IV			Biokémia I Ábrahám Beáta		
2	IV			Analitikai kémiai és műszeres analízis Albert Csilla		
3	IV			Általános mérnöki ismeretek Dr. Szilágyi József		
4	IV			Angol nyelv IV		
5	IV			Alkalmazott informatika a vegyész és biomérnöki tudományokban Mészáros Sándor		
6	IV	Környezeti mikrobiológia-választható	Dr. Máthé István		Élelmiszer mikrobiológia-választható	Dr. György Éva

7	IV	Ipari mikrobiológia- választható			Ipari mikrobiológia- választható	
8	IV			Általános toxikológia Gombos Sándor		
9	IV			ECDL Dr. Oláh Gál Robert		
10	IV			Szakmai Gyakorlat I.		
11	IV	Fűszer és gyógynövények	Székely Gabriella			
12	IV			Testnevelés IV		
13	IV			Magyar kultúrtörténet IV- fakultatív Dr. Lajos Katalin		
14	IV			Biotika IV -fakultatív		
1	V	Általános kémiai technológia	Dr. Szép Al.		Általános élelmiszeripari technológia	Dr. Szép Al.
2	V			Biokémia II Ábrahám Beáta		
3	V	Környezetszennyezés környezetvédelem	Dr. Lányi Szabolcs		Élelmiszerek analitikai kémiaja -választható	Dr. Csapó János
4	V			Fizikai kémia Dr. Szép Al.		
	V	Hulladékgazdálkodás	Dr. Ráduly Botond		Élelmiszerhamisítás kimutatása -választható	Dr. Csapó János
6	V	Szakmai angol nyelv			Szakmai angol nyelv	
7	V			Transzportjelenségek a kémiai és biokémiai folyamatokban Dr. Szép Al.		

8	V			Könyvelés és gazdasági informatika Dr. Márton Albert		
9	V				EU-s agrárpolitikák - Fakultatív	Dr. Elek Sándor
1	VI			Alkalmazott kémia az élelmiszer-mérnöki tudományokban Dr. Hantz András		
2	VI			Műveletek a kémiai és biokémiai folyamatokban Dr. Szép Al.		
3	VI	Élelmiszerárú ismeret - fakultatív	Mészáros Sándor		Élelmiszerkémia	Dr. Csapó János
4	VI	Környezeti kockázatelemzés	Mészáros Sándor		Élelmiszerbiztonság	Salamon Rozália Veronika
5	VI	Szakmai Gyakorlat II	Mészáros Sándor		Malom és sütőipari technológia	Dr. Szilágyi József
6	VI			Projekt menedzsment és finanszírozás Sólyom Andrea		
7	VI	Légvédelem légtisztítás - választható	Ábrahám Beáta		Húsipari technológiák	Dr. Eszes Ferencz
8	VI	Globális környezeti változások (választható)			Szakmai Gyakorlat II	
9	VI	Szakmai angol nyelv			Szakmai angol nyelv	
10	VI	A talaj és talajvédelem	Dr. Máthé István /Dr. Oancea Florin			
11	VI	Környezeti bioremediációk				

12	VI			Környezet állapot monetarizálása és GIS -fakultatív		Mészáros Sándor
1	VII			A technológiai folyamatok elemzése és optimalizálása Dr. Ráduly Botond		
2	VII			Általános biotechnológia Dr. Szilágyi László		
3	VII			Reaktorok és bioreaktorok elmélete Dr. Muntean Ovidiu		
4	VII	Vízgazdálkodás és szennyvíztisztítás	Dr. Ráduly Botond		Cukoripari termékek választható	
5	VII	Környezeti audit	Dr. Mészáros Sándor		Erjesztési technológiák és berendezések-választható	Salamon Rozália Veronika
6	VII	Környezetmérnöki alapok I Vizsga			Élelmiszermérnöki alapismeretek I.	
7	VII	Környezetjog	Dr. Bándi Gyula		Vízgazdálkodás és víztisztítás- Fakultatív	Dr. Ráduly Botond
8	VII	Környezeti terv			Technológiai terv	
9	VII				Tejtermékek technológiája	Dr. Csapó János
1	VIII	Környezetmérnöki alapok II Vizsga			Élelmiszermérnöki alapismeretek II.	
2	VIII	Komplex ökológiai rendszerek (választható)	Demeter László		Élelmiszer konzerválás (választható)	Dr. Eszes Ferenc
3	VIII	Biodiverzitás védelme és ökológiai rekonstrukció			Kondicionálás az élelmiszeriparban (választható)	

4	VIII			Marketing és vállalkozás terv Dr. Márton Albert		
5	VIII			Reaktor-terv		
6	VIII	Szakmai gyakorlat III			Szakmai gyakorlat III	
7	VIII	Környezeti biotechnológia	Dr. Márialigeti Károly		Élelmiszer biotechnológia	Dr. Maráz Anna
8	VIII			Diplomadolgozat készítés		
9	VIII			Minőségmenedzsment rendszerek Dr. Mészáros Sándor		
10	VIII			Élelmiszeripari hulladékfeldolgozás Fakultatív Dr. Ráduly Botond		

Kék betűvel írt: társult oktató