

**A Csíkszeredai kar első végzős EM és KM mérnök évfolyamának tantárgy és oktató listája**

S. Sz.	Szem.	EM		Közös tárgyak és előadók	KM	
		Gyakorlat oktatói	Tantárgy és előadó		Tantárgy és előadó	Gyakorlat oktatói
<b>I év 2002/2003</b>						
1	I	Fülöp Lukács, Nagy Antal, Ambrus László		Fizika I Jánosi Béla		Nagy Antal, Fülöp Lukács, Száva István
2	I	Garda Mátyás Edit/Máthé Szilárd		Informatika I, Dr. Gyéresi I./ Dr. Fábián Csaba		Garda Mátyás Edit
3	I	Gombos Sándor, Bocskor Szidónia		Szervetlen és szerves kémia I Dr. Hantz András		Gombos Sándor, Bocskor Szidónia,
4	I	Tamás Melinda	Élelmiszerkémiai I Dr. Csapó János		Ökológia és környezetvédelem I	Mara Gyöngyvér
5	I	Csapó Hajnalka, Egri Edit		Matematika I. Dr. Makó Zoltán		Csapó Hajnalka, Egri Edit
6	I	Máthé István, Mara Gyöngyvér, Demeter László		Biológia I. Dr. Tóth Katalin		Mara Gyöngyvér, Máthé István, Demeter László
7	I	Farkas Aliz		Angol nyelv I.		Farkas Aliz
8	I	Dr. Szilágyi József		Heti szakmai gyakorlat		Mészáros Sándor
9	I		Élelmiszerek áruismerete I Mészáros Sándor		Meteorológia és klimatológia I Pásztóhy Zoltán	Russu Tibor
				Természetes anyagismeret I		
10	I	Máthé Szilárd		Alkalmazott informatika I Máthé Szilárd		
11	I			Magyar kultúrtörténelem I Dr. Papp Kincses Emese		
12	I	Gál Levente, Zakariás/Kovács Éva		Testnevelés I. Gál Levente/ Kovács Éva		Gál Levente, Zakariás/Kovács Éva

13	II	Fülöp Lukács, Nagy Antal, Ambrus László		Fizika II Jánossi Béla		Nagy Antal, Fülöp Lukács, Száva István
14	II	Garda Máttyás Edit/ Csapó Hajnalka/ Máthé Szilárd		Informatika II Dr. Fábrián Csaba		Garda Máttyás Edit/Csapó Hajnalka
15	II	Gombos Sándor,		Szervetlen és szerves kémia II Dr. Hantz András		Gombos Sándor, Bocskor Szidónia
16	II	Tamás Melinda	Élelmiszerkémia II Dr. Csapó János		Ökológia és környezetvédelem Dr. Lányi Szabolcs	Mara Gyöngyvér, Máthé István
17	II	Egri Edit, Csapó Hajnalka		Matematika II Dr. Makó Zoltán		Csapó Hajnalka, Egri Edit
18	II	Máthé István, Mara Gyöngyvér, Demeter László		Biológia II Dr. Tóth Katalin		Mara Gyöngyvér, Máthé István, Demeter László
19	II	Farkas Aliz		Angol nyelv II		Farkas Aliz
20	II	Dr. Szilágyi József		Nyári szakgyakorlat I		Bocskor Szidónia, Kerekes Szilárd, Russu Tibor
21	II	Krekht Alpár, Dr. Szilágyi József		Leíró geometria és műszaki rajz dr. Szilágyi József		Dr. Szilágyi József, Krecht Alpár
				Természetes anyagok tudománya II.		
22	II		Élelmiszerek áruismerete II Mészáros Sándor		Meteorológia és klimatológia II Pásztóhy Zoltán	Russu Tibor
23	II			Magyar kultúrtörténelem II Dr. Papp Kincses Emese		
24	II			Testnevelés II Gál Levente, Zakariás/Kovács Éva		
25	II			Alkalmazott informatika II Máthé Szilárd		
26	II			Heti szakmai gyakorlat II Dr. Szilágyi József, Mészáros Sándor		

## II. év. 2003/2004

1	III			Analitikai kémia Dr. Kékedy László		
2	III			Műszeres analízis I Dr. Kékedy László		
3	III	Gombos Sándor, Tamás Melinda, Mészáros Sándor		Analitikai kémia labor		Gombos Sándor, Tamás Melinda
4	III	Mészáros Sándor, Gombos Sándor, Tamás Melinda,		Műszeres analízis labor		Gombos Sándor, Mészáros Sándor
5	III			Biokémia I. Dr. Szedlacsek István		
6	III	Albert Beáta, Mara Gyöngyvér, Albert Csilla		Biokémiai labor I		Albert Beáta
7	III	Csapó Hajnalka, Egri Edit		Speciális matematika Dr. Makó Zoltán/ Dr. András Szilárd		Dr. András Szilárd
8	III	Mészáros Sándor		Alkalmazott matematika és informatika a mérnöki tudományokban Mészáros Sándor		Mészáros Sándor
9	III	Farkas Aliz		Angol nyelv III		Farkas Aliz
10	III	Dr. Szilágyi József		Heti szakmai gyakorlat III		Pásztóhy Zoltán
11	III	Krecht Alpár		Mechanika és szilárdságtan Dr. Szilágyi József		Krecht Alpár
				Bioszervetlen kémia I		
12	III			Mikrobiológia Dr. Lőrinczi Lilla		
13	III			Bioszervetlen kémia I Labor		
		Máthé István, György Éva,		Mikrobiológia labor		Máthé István, György Éva
				Általános gazdaságtan		
14	III			Vállalati gazdaságtan Szabó Árpád		
15	III			Magyar kultúrtörténelem III Dr. Hermann Gusztáv		

16	III			Testnevelés III Gál Levente, Zakariás/Kovács Éva		
					Alkalmazott informatika III Máthé Szilárd	
17	IV			Műszeres analízis II Dr. Kékedy László		
18	IV	Gombos Sándor, Mészáros Sándor		Műszeres analízis II- labor		Mészáros Sándor, Gombos Sándor
19	IV			Fizikai kémia I Dr. Tőkés Béla		
20	IV	Gombos Sándor, Kovács Balan Júlia		Fizikai kémia I- labor		Kovács Júlia, Gombos Sándor, Mészáros Sándor
21	IV		Élelmiszer biokémia Dr. Csapó János		Környezeti biokémia Dr. Szedlacsek István	
22	IV	Albert Beáta, Mészáros Ildikó	Élelmiszer biokémia labor		Környezeti biokémia labor	Albert Beáta
23	IV			Alkalmazott biológia Vizsga Dr. Tóth Katalin		
24	IV	Farkas Aliz		Angol nyelv IV		Farkas Aliz
25	IV	Dr. Szilágyi József		Heti szakgyakorlat		Máthé István, Mara Gyöngyvér, Pásztohy Zoltán
26	IV	Mészáros Sándor, Dr. Szilágyi József		Nyári szakgyakorlat II		Pásztohy Zoltán, Kerekes Szilárd, Russu Tibor
27	IV	Bartha Sándor, Vallasek István		Transzport jelenségek a kémiai és biokémiai folyamatokban Dr. Szép Al.		Bartha Sándor
28	IV			Gépelemek Dr. Szilágyi József		
29	IV	Dr. Szilágyi József, Krecht Alpár		Gépelemek-terv		Dr. Szilágyi József
30	IV			Bio szervetlenkémia II		

			Élelmiszer mikrobiológia Dr. Maráz Anna/Dr. Farkas Csilla/ Dr. Kiskó Gabriella/Dr. Deák Tibor		Környezeti mikrobiológia Dr. Márialigeti Károly	
31	IV	György Éva, Máthé István	Élelmiszer mikrobiológia labor	Bio szervetlenkémia II Labor	Környezeti mikrobiológia labor	Máthé István, Székely Gabriella
32	IV		Környezetszennyezés és környezetvédelem Dr. Lányi Szabolcs		Geológia és ásványtan Pásztóhy Zoltán	
			Élelmiszeripari alapanyagok Antal Vidor		Biodiverzitás védelme és ökológiai rekonstrukció I Both József	
33	IV			Magyar kultúrtörténelem IV Dr. Hermann Gusztáv		
34	IV			Testnevelés IV Gál Levente, Zakariás/Kovács Éva		
<b>III. év 2004/2005</b>						
1	V	Magyar Endre/Mészáros Sándor		Adatgyűjtés és feldolgozás Mészáros Sándor / Máthé Szilárd		Magyar Endre
2	V			Fizikai kémia II Dr. Tókécs Béla		
3	V	Balan Kovács Júlia		Fizikai kémia II Labor		Balan/Kovács Júlia
4	V	Dr. Hantz András, Mészáros Sándor, Gombos Sándor		Alkalmazott kémia a mérnöki tudományokban: Vizsga Hantz András Dr.		Dr. Hantz András, Gombos Sándor, Mészáros Sándor, Bocskor Szidónia
5	V	Csutak István/ dr. Bálint Dénes		Projekt menedzsment Csutak István		Csutak István
6	V		Tej és tejtermékek a táplálkozásban Dr. Csapó János		Mérgező és gyógynövények Dr. Csedő Károly	Székely Gabriella
7	V	Salamon Rozália Veronika/Husztai Sarolta	Tej és tejtermékek a táplálkozásban-labor		Alkalmazott biokémia labor	Albert Beáta

8	V			Transzportjelenségek a kémiai és biokémiai folyamatokban II Dr. Szép Al.		
9	V	András Csaba Dezső, Dr. Szép Al.		Transzportjelenségek a kémiai és biokémiai folyamatokban II labor		Bartha Sándor, Gombos Sándor
10	V	Fülöp Lukács/Ambrus László		Elektrotechnika és mérésstan Bartha Sándor		Vallasek István/ Ambrus László/ Dr. Szilágyi József
11	V			Statisztikai módszerek a minőségbiztosításban Dr. Kerekes László		
				Könyvelés és gazdasági informatika I. Dr. Márton Albert		
12	V	Dr. András Szilárd/ Dr. Kerekes László		Statisztikai módszerek a minőség ellenőrzésben -labor		Dr. András Szilárd/ Dr. Kerekes László
		Sántha Katalin/Dr. Márton Albert		Könyvelés és gazdasági informatika I. - labor		Sántha Katalin, Dr. Márton Albert
13	V			Vállalat menedzsment Dr. Bálint Dénes		
				Általános menedzsment		
14	VI			Természetesanyagok kémiája Dr. Hantz András		
15	VI	Gombos Sándor, Mészáros Sándor		Kémiai számítások		Mészáros Sándor, Gombos Sándor, András Csaba, Dr. Lányi Szabolcs
16	VI			Toxikológia és ökotoxikológia Dr. Ajtay Kincses Mária		
17	VI	Gombos Sándor, Albert Csilla		Toxikológia és ökotoxikológia -labor		Gombos Sándor, Albert Csilla
18	VI			Sejt és molekuláris biológia, genetika Dr. Tóth Katalin		

19	VI	Krausz Tibor/Mara Gyöngyvér/ Máthé István /Demeter Laszló, Ördög Mészáros Ildikó		Sejt és molekuláris biológia, genetika-labor		Mara Gyöngyvér, Ördög Ildikó, Krausz Tibor
20	VI			Pénzügyek menedzsentje Dr. Bálint Dénes		
21	VI		Általános élelmiszeripari technológia Vallasek István		Általános kémiai technológia Dr. Gavrilă Lucian	
22	VI	Dr. Szilágyi József		Nyári szakmai gyakorlat III		
23	VI			Transzport jelenségek a kémiai és biokémiai folyamatokban III Dr. Szép Al.		
24	VI	Dr. Szép Al., András Csaba Dezső, Gombos Sándor		Transzport jelenségek a kémiai és biokémiai folyamatokban terv		András Csaba Dezső, Gombos Sándor, Dr. Szép Al.
25	VI			Szenzorok, jelátadók, automatizálás Bartha Sándor		
26	VI			Szenzorok, jelátadók, automatizálás-labor Bartha Sándor		
27	VI			Könyvelés és gazdasági informatika II Dr. Márton Albert		
				Minőségmenedzsment rendszerek Dr. Kerekes László		
28	VI	Dr. Márton Albert		Könyvelés és gazdasági informatika II		Sántha Katalin, Dr. Márton Albert
		Bogos Zsolt, Dr. Kerekes László		Minőségmenedzsment rendszerek-labor		Bálint Attila, Bogos Zsolt, Csillag Hajnal

**IV. év 2005/2006**

1	VII	Magyari Zoltán		Üzleti terv Magyari Zoltán		Magyari Zoltán
2	VII			Kémiai és biokémiai folyamatok tana I Dr. Muntean Ovidiu		
3	VII	Gombos Sándor, András Csaba Dezső		Kémiai és biokémiai folyamatok tana I- Labor		Gombos Sándor, András Csaba
4	VII		Malom és sütőipari technológiák Dr. Szilágyi József		Környezeti monitoring Dr. Kovács József	
5	VII	Dr. Szilágyi József, Gombos Sándor	Malom és sütőipari technológiák-labor		Környezeti monitoring labor	Mészáros Sándor
6	VII		Erjesztési technológiák az élelmiszeriparban Dr. Hodúr Cecília Dr. Csanádi József		Szennyvíztisztítás Dr. Kárpáthy Árpád	
7	VII	Tamás Melinda	Erjesztési technológiák az élelmiszeriparban -labor		Szennyvíztisztítás labor	Mészáros Sándor
8	VII	Salamon Rozália	Élelmiszerminősítés		Vizek minősége	Mészáros Sándor
9	VII	Dr. Szép Al. ,Gombos Sándor, András Csaba Dezső		Műveletek a kémiai és biokémiai folyamatokban-terv		Dr. Szép Al., Gombos Sándor
10	VII			Elektrokémia I		
				Anyagismeret és korrózió I Dr. Lingvai József		
11	VII	Balan Kovacs Júlia		Elektrokémia I Labor		Balan/Kovács Júlia
12	VII			Anyagismeret és korrozió I-labor		
		Albert Beáta		Makromolekuláris biofizika Labor		
13	VII			Enzimológia Labor		Albert Beáta
		Albert Beáta			Hidrotechnika	
14	VII				Geoinformatikus rendszerek GIS	Máthé Szilárd, Mészáros Sándor
				Marketing Csák László		



		Dr. Kerekes László		Környezet menedzsmenti rendszerek Dr. Kerekes László		Dr. Kerekes László
15	VII	Székely Gabriella	Fűszer- és gyógynövények Dr. Csedő Károly		Medencék hidrográfiája és integrált menedzsmentje Zsombori Vilmos	
			Emberi táplálkozás		Kommunális és ipari vízgazdálkodás Dr. Ráduly Botond	Dr. Ráduly Botond
				Makromolekuláris Biofizika		
				Enzimológia Dr. Asboth Bencze, Dr. Sevelle Béla		
16	VIII			Fenntartható gazdasági fejlődés Dr. Védineanu Angheluta		
17	VIII	Salamon Rozália, Vallasek István, Gombos Sándor, Albert Csilla	Élelmiszeripari tudományos kutatások alapjai I Dr. Csapó János, Dr. Asbóth Bencze, Dr. Sevelle Béla, Dr. Kiss Antal, Dr. Duda Ernő, Dr. Maráz Anna, Dr. Pungor Ernő, Dr. Kékedy László		Környezetmérnöki kutatás alapjai I Dr. Asbóth Bencze, Dr. Sevelle Béla, Dr. Kiss Antal, Dr. Duda Ernő, Dr. Márialigeti Károly, Dr. Pungor Ernő, Dr. Kovács Kornél, Dr. Rédey Ákos, Dr. Maráz Anna,	Dr. Lányi Szabolcs, Albert Beáta, Mészáros Sándor, Dr. Szép Al., Máthé István, György Éva, Mara Gyöngyvér, Dr. Ráduly Botond
18	VIII	dr. Szilágyi József	Nyári szakmai gyakorlat IV		Nyári szakmai gyakorlat IV	
19	VIII	Salamon Rozália Veronika,	Technológiai terv I		Környezeti terv-választható	Dr. Szép Al., Mészáros Sándor.....
20	VIII			Kémiai és biokémiai folyamatok II Dr. Muntean Ovidiu		
21	VIII	Gombos Sándor, András Csaba Dezső		Kémiai és biokémiai folyamatok tana II-labor		András Csaba Dezső, Gombos Sándor
22	VIII			Elektrokémia II		
				Anyagismeret és korrózió II Dr. Lingvai József		
23	VIII			Elektrokémia II-Labor		
		Balan Kovács Júlia		Anyagismeret és korrózió II-labor		Balan/Kovács Júlia

24	VIII		Húsipari technológiák Dr. Eszes Ferenc			
25	VIII	Vallasek István (EBRO- EBI)	Húsipari technológiák-labor			
26	VIII			Nemzetközi kapcsolatok Dr. Márton Albert		
			Élelmiszerbiztonság Dr. Biró Géza		Környezeti audit Dr. Rédey Ákos	
27	VIII	Dr. Márton Albert		Nemzetközi kapcsolatok terv		Dr. Márton Albert
		Salamon Rozália Veronika	Élelmiszerbiztonság-terv		Környezeti audit - esettanulmány	Laczkó Izabella
28	VIII		Tartósítási módszerek és technológiák Dr. Hodúr Cecília/ Dr. Csanády József		GIS rendszerek a környezetvédelemben Labor	MáthéSzilárd, Mészáros Sándor
		Gombos Sándor	Élelmiszeradalékok Gombos Sándor		Hidrotechnika -labor	

### V. év 2006/2007

1	IX		Élelmiszer-biotechnológiák Dr. Maráz Anna / Dr. Biacs Péter		Biotechnológia Dr. Kovács Kornél	
2	IX	Albert Beáta	Élelmiszer-biotechnológiák- Labor		Biotechnológia labor	Máthé István
3	IX	Dr. Márton Albert		Információs rendszerek a vezetésben Dr. Márton Albert		Dr. Márton Albert
4	IX		Agrár és élelmiszeripari szabályzás az EU és Romániában Dr. Tamás Emil		Környezetvédelmi szabályzás az EU es RO Dr. Tamás Emil	
5	IX	Gombos Sándor, András Csaba Dezső		Kémiai és biokémiai folyamatok tana II- terv		András Csaba Dezső, Gombos Sándor
6	IX		Tejipari termékek technológiája Dr. Schafer Béla		Talaj és talajvédelem labor	Demeter László
7	IX	Dr. Huszti Sarolta, Salamon Szidónia	Tejipari termékek technológiája-labor		Levegő szennyezés és védelem Dr. Pincovschi Eugen	

8	IX	Dr. Ráduly Botond		Technológiai rendszerek optimalizálása Dr. Ráduly Botond		Dr. Ráduly Botond
9	IX	Salamon Rozália Veronika, Dr. Szép Al.	Élelmiszermérnöki alapismeretek I. Vizsga		Környezetmérnöki alapismeretek I Vizsga	Mészáros Sándor, Dr. Szép Al.,
10	IX	Vallasek István (EBRO- EBI), Salamon Rozália, Balan Júlia, Albert Csilla,	Élelmiszeripari kutatások alapjai II Dr. Csapó János, Dr. Maráz Anna, Dr. Márialigeti Károly, Dr. Pungor Ernő, Dr. Kovács Kornél		A kutatás alapjai Dr. Asbóth Bencze, Dr. Sevela Béla, Dr. Kiss Antal, Dr. Duda Ernő, Dr. Márialigeti Károly, Dr. Pungor Ernő, Dr. Kovács Kornél	Dr. Lányi Szabolcs, György Éva, Mészáros Sándor, Albert Beata,
11	IX	Dr. Szép Al., Salamon Rozália Veronika	Technológiai terv II		Technológiai terv	Mészáros Sándor
12	IX			Közegészségügy és közegészségvédelem Dr. Éltető Csaba		
13	IX		Csomagolási technológiák Dr. Capatina Ciprian		Hulladékfeldolgozás és recirkulálás Dr. Ráduly Botond	Dr. Ráduly Botond
					Talaj és talajvédelem Dr. Oancea Florin	
14	X	Dr. Csapó János, Dr. Szép Al., Dr. Szilágyi József, Dr. Eszes Ferenc, Dr. György Éva, Salamon Rozália, András Csaba Dezső, Gombos Sándor, Miklós Edina, Albert Csilla, Tamás Melinda, Salamon Szidónia		Diplomamunka-készítés		Dr. Lányi Szabolcs, Dr. Szép Al., Dr. Márialigeti Károly, Mészáros Sándor, Dr. Mara Gyöngyvér, Máthé István, Dr. György Éva, Albert Beáta, Dr. Ráduly Botond
15	X	Salamon Rozália Veronika, Dr. Szép Al.	Élelmiszermérnöki alapismeretek II. Vizsga		Környezetmérnöki alapismeretek I Vizsga	

16	X	Dr. Csapó János, Dr. Szép Al., Dr. Szilágyi József, Dr. Eszes Ferenc, Dr. György Éva, Salamon Rozália, András Csaba Dezső, Gombos Sándor, Miklós Edina, Albert Csilla, Tamás Melinda, Salamon Szidónia	Heti szakmai gyakorlat V	Dr. Lányi Szabolcs, Dr. Szép Al., Dr. Márialigeti Károly, Mészáros Sándor, Dr. Mara Gyöngyvér, Máthé István, Dr. György Éva, Albert Beáta, Dr. Ráduly Botond
----	---	--	--------------------------	--

Ha a tárgyhoz nincs oktató beírva, akkor az nem indult a tanévben.

	Közös tárgy
	Választható csomag tárgyai
	Csak EM Tárgy
	Csak KM Tárgy
	Indított fakultatív tárgy
	<b>Kötelező</b>