

Vegyészmérnök képzés mesterszakon (MSc) nappali munkarendben

Vegyészmérnök mesterszak nappali munkarendben

Az alábbi táblázatok jelmagyarázata: K = kreditpont, E = előadási óraszám/hét, GY = gyakorlati óraszám/hét, Szem=szemináriumi óraszám/hét, SZ = számonkérés módja, K = kollokvium, B = beszámoló, GY = gyakorlati jegy, A = aláírás, Fv = félév.

1. félév							
NEPTUN kód	Tárgy	Kr	E	GY	Szem	SZ	Tárgyfelelős
MAKMK301VM	Műszaki folyamatok közgazdasági elemzése	2	2	0	0	K	Dr. Deák Csaba
MAKKEM301VM	Komplex és fémorganikus kémia	2	2	0	0	GY	Dr. Fiser Béla
GEMAN141M	Matematika MSc - Differenciálegyenletek	4	2	1	0	K	Dr. Kovács Béla
MAKKEM302VM	Szerves kémia	3	3	0	0	K	Dr. Mucsi Zoltán
GEFIT051M	Modern fizika vegyészmérnököknek	3	3	0	0	K	Dr. Pszota Gábor
MAKPOL301VM	Hagyományos szerk.anyagok és polimerek	4	2	2	0	K	Dr. Szabó Tamás József
	Művelettan és transzportfolyamatok	3	2	1	0	K	Dr. Nagy Miklós
MAKFKT353VM	Nanotechnológia	2	2	0	0	GY	Dr. Baumli Péter
MAKKEM320VM	Önálló feladat I.	3	0	0	4	B	Dr. Viskolcz Béla
	Szabadon választható I.	2	2	0	0	B	
	Szabadon választható II.	2	2	0	0	B	
Összesen:		30	20	4	4		

2. félév							
NEPTUN kód	Tárgy	Kr	E	GY	Szem	SZ	Tárgyfelelős
MAKKEM305VM	Vegyipari optimalizálás	3	2	0	0	GY	Dr. Szepesti L. Gábor
MAKKEM306VM	Anyagvizsgálati analitikai módszerek	4	2	2	0	GY	Dr. Muránszky Gábor
MAKKEM307VM	Fizikai kémia és kémiai anyagszerkezettan	6	4	0	1	K	Dr. Szóri Milán
MAKKEM308VM	Környezetbarát és katalitikus folyamatok	5	1	3	0	K	Dr. Vanyorek László
MAKKEM309VM	Szerves vegyipari technológiák 2.	4	1	2	0	K	Dr. Fejes Zsolt
MAKKEM310VM	Biokémia, biotechnológia	2	2	0	0	GY	Dr. Várad Csaba
	Elektromágneses sugárzás kölcsönhatása az anyaggal	2	2	0	0	GY	Dr. Viskolcz Béla
MAKKEM314VM	Biológiai és biomimetikus anyagok	2	2	0	0	GY	Dr. Fiser Béla
MAKKEM321VM	Önálló feladat II.	3	0	0	4	B	Dr. Viskolcz Béla
Összesen:		31	16	7	42		

3. félév							
NEPTUN kód	Tárgy	Kr	E	GY	Szem	SZ	Tárgyfelelős
GEVGT812M	Vegyipari termelésirányítás	2	2	0	0	K	Dr. Szamosi Zoltán
MAKMET300VM	Projekt menedzsment	2	2	0	0	GY	Dr. Török Béla
MAKKEM303VM	Folyamatok tervezése és irányítása	4	2	2	0	GY	Dr. Nagy Miklós
MAKKEM311VM	Számítási kémia, ipari adatelemzés és mesterséges intelligencia	3	1	2	0	K	Dr. Szóri Milán
MAKPOL302VM	Gélek	2	2	0	0	K	Dr. Szabó Tamás József
MAKPOL303VM	Polimerkeverékek és kompozitok	2	2	0	0	K	Dr. Szabó Tamás József
MAKKEM322VM	Diplomamunka I.	15	0	0	15	B	Dr. Viskolcz Béla
MAKKEM324VM	MSc nyári gyakorlat	0	0	40	0	B	Dr. Fejes Zsolt
Összesen:		30	11	44	15		

4. félév							
NEPTUN kód	Tárgy	Kr	E	GY	Szem	SZ	Tárgyfelelős
MAKMK302VM	Minőségirányítás	2	2	0	0	GY	Dr. Deák Csaba
MAKPOL264VM	Szellemi tulajdon védelme	2	2	0	0	GY	Dr. Czél György
MAKKSZ301VM	Pórusos anyagok	2	0	2	0	K	Dr. Kocserha István
	Akkumulátor alapanyagok vegyipari technológiái	3	2	2	0	K	Dr. Viskolcz Béla
MAKKSZ302VM	Komplex anyagtudományi feladatok labor	3	2	2	0	GY	Dr. Baumli Péter
	Szabadon választható III.	2	2	0	0	B	
MAKKEM323VM	Diplomamunka II.	15	0	0	15	B	
Összesen:		29	10	6	15		