

**NASTAVNI PLAN ZA SMER INŽENJERSTVO POLIMERNIH MATERIJALA
za IX i X semestar Osnovnih studija za školsku 2010/2011. godinu**

V GODINA		IX SEMESTAR		
NASTAVNI PREDMET		Fond		ESPB
33.	Izborni predmet I			
34.	Izborni predmet II			
35.	Izborni predmet III			
36.	Izborni predmet IV			
37.	Izborni predmet V			
Ukupno		26 do 30		Min. 30

V GODINA		X SEMESTAR		
NASTAVNI PREDMET		Fond		ESPB
38.	Diplomski rad	0	26	30
Ukupno		0	26	30

IZBORNI PREDMETI

Izborni predmet I, II i III		Fond		ESPB
1.	Polimerizacija organizovanih sistema monomera	3	3	8
2.	Polimerne mreže i gelovi	3	3	8
3.	Polimerni materijali za specijalne namene	3	3	8
4.	Teorijski osnovi prerade termoplasta	3	3	8
5.	Gumolika elastičnost	3	3	8

Izborni predmeti IV i V		Fond		ESPB
1.	Predmeti sa svih smerova i izborni predmeti sa liste Fakulteta			

LISTA IZBORNIH PREDMETA FAKULTETA

Izborni predmet		Fond		ESPB
1.	Hemija elemenata	2	2	4
2.	Prirodni antioksidansi	2	2	4
3.	Hemija slobodnih radikala	2	2	4
4.	Hemijske transformacije prirodnih proizvoda	2	2	4
5.	Odabrana poglavlja industrijske enzimologije	2	2	4
6.	Odabrana poglavlja Biohemije	2	2	4
7.	Biohemija biljaka	2	2	4
8.	Mikroanaliza	3	2	5