

**NASTAVNI PLAN ZA SMER NAFTNO-PETROHEMIJSKO INŽENJERSTVO
za IX i X semestar Osnovnih studija za školsku 2010/2011. godinu**

V GODINA		IX SEMESTAR		
NASTAVNI PREDMET		Fond		ESPB
35.	Izborni predmet IV	3	3	7
36.	Izborni predmet V	3	3	7
37.	Izborni predmet VI			
38.	Izborni predmet VII			
Ukupno		26 do 30		Min. 30

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

IZBORNI PREDMETI

Izborni predmet IV i V		Fond		ESPB
1.	Konverzioni procesi u preradi nafte	3	3	7
2.	Vodonik, supstituisani prirodni gas i tečni naftni gas	3	3	7
3.	Kogeneracijska postrojenja i ekološki aspekti njihove primene	3	3	7
4.	Proizvodnja monomera	3	3	7
5.	Proizvodnja polikondenzacionih komponenata	3	3	7
6.	Proizvodnja okso jedinjenja	3	3	7

Izborni predmeti VI i VII		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