

Nastavno-naučnom vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta

Prijedlog tema i mentora za izradu diplomskih radova
za studente bolonjske generacije

Nastavno-naučno vijeće Studijskog programa hemije, sa sjednice održane 13.01.2011 godine, upućuje prijedlog slijedećih tema i mentora za izradu diplomskih radova studenata bolonjske generacije.

Mentor	Naziv diplomskih radova
Prof.dr Nedeljko Čegar	<ol style="list-style-type: none">1. Ispitivanje fizičko-hemijskih osobina površinski aktivne materije natrijumalkildiglikol eter sulfata u vodi2. Uticaj dodatka elektrolita na fizičko-hemijske osobine rastvora površinski aktivne materije3. Adsorpcija propagena a granici tečno-čvrsto
Prof.dr Živko Saničanin	<ol style="list-style-type: none">1. Izolacija nekih proteina iz prirodnog materijala i određivanje njihovih osobina2. Faktori koji utiču na enzimsku aktivnost3. Steroli
Prof.dr Zora Popović	<ol style="list-style-type: none">1. Fizičko-hemijsko ispitivanje vode za piće, vode u industriji i otpadnih voda2. Analiza građevinskih materijala (neorganska malterna veziva-gips, kreč i cement)3. Analiza čvrstih i tečnih goriva
Prof.dr Ljiljana Vukić	<ol style="list-style-type: none">1. Optimizacija procesa flokulacije kod obrade otpadnih voda papirne industrije2. Karakterizacija otpadnih voda prehrambene industrije i prijedlog šeme prečišćavanja3. Uticaj temperature na vrste koagulanata na proces flokulacije u obradi vode rijeke Vrbas

Šef Studijskog programa hemije

Prof.dr Živko Saničanin