

Студијски програм: Основне струковне студије струковни санитарно-еколошки инжењер		
Назив предмета: Стручна пракса 2 (санитарна хемија, микробиологија воде и намирница)		
Наставник/наставници: Проф. др Славица Сунарић, Проф. др Наташа Миладиновић Тасић		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 5		
Шифра предмета:		
Услов: Нема услова		
Циљ предмета Изучавање хемије вода и хемије биолошки важних састојака хране као што су угљени хидрати, протеини, липиди, витамини и минерали. Предмет такође изучава хемију адитива, контаминаната хране и групе намирница, као и аналитичке поступке за контролу квалитета и здравствене безбедности хране и вода.		
Исход предмета Примена стеченог знања у контроли квалитета и здравствене безбедности хране и вода.		
Садржај предмета Летња стручна пракса након друге године се изводи две недеље из Санитарне хемије и две недеље из Микробиологије воде и намирница. Правилно узимање узорака воде за физичко-хемијску анализу воде за пиће из водоводне мреже, из чесме и из бунара и припрема узорака за анализу. Физичко хемијска анализа воде за пиће (П) и правилно тумачење резултата анализа. Правилно узимање узорака речне воде за физичко-хемијску анализу (И), анализа воде (П) и тумачење резултата. Узорковање намирница (млеко, мед, јаја, месо и производи од меса) и припрема узорака за анализу (И). Хемијска анализа намирница (П) и правилно тумачење резултата анализе.		
Број часова активне наставе: 0	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0
Остали часови: 180		
Методе извођења наставе Летња стручна пракса одвијаће се уз одговорног наставника и ментора (извештај о обављеној стручној пракси попуњава ментор, а број ЕСПБ бодова у индекс уноси одговорни наставник за стручну праксу).		
Оцена знања После завршене стручне праксе студент не добија оцену, али је у обавези да је обави како би остварио предвиђен број ЕСПБ бодова и стекао права за упис наредне године студија. Наставник је такође у обавези да попуни и одговарајући образац за сваког студента, у којима се прописује трајање и садржај стручне праксе и то у делу где се води евиденција о активностима које је студент обавио (извештај о обављеној стручној пракси попуњава ментор, а број ЕСПБ бодова у индекс уноси одговорни наставник за стручну праксу).		