

Назив предмета: МЕТОДИКА НАСТАВЕ ХЕМИЈЕ У РАДУ СА ДАРОВИТИМ УЧЕНИЦИМА – ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА		Шифра предмета: ДМХ604Х1
Наставник или наставници (презиме, средње слово име): Адамов М. Јасна		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: -		
Циљ предмета Оспособљавање професора хемије за бригу и рад са талентованим ученицима и истраживање у области методике наставе хемије у раду са даровитим ученицима		
Исход предмета Након завршеног курса, студент докторских студија у стању је да: • демонстрира продубљена знања у области образовања даровитих ученика, • самостално израђује диференциране, хоризонтално и вертикално обогаћене курикулуме за индивидуализован рад са даровитима • успешно примењује Кретолову таксономију образовних циљева у раду с даровитим ученицима, • организује и спроводи педагошка истраживања у области образовања ученика даровитих за хемију		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Критеријуми за процену интелигенције. Критеријуми за идентификацију талентованих ученика. Специјалне потребе даровитих ученика. Стратегије подучавања ученика даровитих за хемију. Диференцијација садржаја у хемији: модели диференцираног садржаја. Мотивација талентованих ученика. Ученички истраживачки радови у хемији. <i>Практична настава</i> Израда програма хемијске секције и додатне наставе из хемије. Израда задатака за рад са даровитима применом Кретолове таксономије образовних циљева.		
Препоручена литература Оригинални научни и стручни радови, монографска литература и електронски доступан материјал у складу са тематиком докторске дисертације.		
Број часова активне наставе	предавања: 5	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе предавања, практичне вежбе, радни задаци, дискусије, семинарски радови, консултације		
Оцена знања (максимални број поена 100) пројекат 20 поена семинар 20 поена усмени испит 60 поена		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		