

| | | | |
|---|------------------------|---------------------------|-----------------|
| Студијски програм: Основне академске студије информатике | | | |
| Назив предмета: ИЗБОРНИ СЕМИНАР Н | | | |
| Статус предмета: Изборни на свим модулима основних академских студија Информатике | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | |
| Услов: Уписан одговарајући семестар | | | |
| Циљ предмета Изборни семинар се бави јединственом темом једне или више области рачунарских наука, које нису уопште или на адекватан начин садржане у програмима осталих предмета на студијском програму Информатика. Пун назив предмета поред назнаке да је то Изборни семинар Н садржи и назив теме која је семинаром обухваћена. Циљ овог предмета јесте упознавање са концептима и идејама, као и различитим приступима и методама које се користе у области рачунарства која је предмет семинара, а који нису обрађене на осталим предметима. | | | |
| Исход предмета Студенти поседују знање о рачунарским методама из области на коју се семинар односи. Студенти су оспособљени да пронађу и класификују типове проблема погодне за примену обрађених метода и техника. Студенти стичу практично искуство у развоју софтверских решења која примењују методе и технике обухваћене семинаром. | | | |
| Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање са теоријским основама, принципима рада и областима примене техника и метода обухваћених предметом. Разјашњавање примера задатака из области семинара. <i>Практична настава : Вежбе, Други облици наставе</i> Демонстрирање употребе и примене технологија обухваћених предметом. | | | |
| Литература По препоруци наставника у зависности од изабране теме | | | |
| Број часова | активне наставе | Теоријска настава: | 3 |
| | | Практична настава: | 2 |
| Методе извођења наставе Проблемски оријентисана настава. По потреби, студенти се могу консултовати и са другим наставницима, који се баве проблематиком из теме самог пројекта. Практична настава обухвата демонстрирање употребе и примене технологија обухваћених предметом. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | 70 поена | Завршни испит | 30 поена |
| практична настава | 5 | усмени испит | 30 |
| домаћи задаци | 25 | | |
| семинар | 40 | | |