



Назив предмета: Семинар 1		
Статус предмета: Обавезан		
Број ЕСПБ: 4		
Услов: Положен предмет из зимског семестра у оквиру којег је спроведено истраживање чији се резултати презентују на предмету Семинар 1.		
Циљ предмета Циљ предмета је да студент овлада принципима и методама комуникације са научним аудиторијумом. Студент се оспособљава да на ефикасан и адекватан начин износи научно засноване чињенице, да јасно и сажето представља комплексне концепте исправно користећи научну терминологију. Поред развијања презентационих вештина, студент се оспособљава да учествује у групним дискусијама, да износи/брани ставове користећи адекватну аргументацију, опходећи се колегијално и конструктивно.		
Исход предмета Студент је оспособљен да на ефикасан и адекватан начин износи научно засноване чињенице, да јасно и сажето представља комплексне концепте исправно користећи научну терминологију. Студент је оспособљен да учествује у групним дискусијама, да износи/брани ставове користећи адекватну аргументацију, опходећи се колегијално и конструктивно.		
Садржај предмета Садржај предмета се одређује за сваког кандидата посебно. У договору са наставником саветником студент бира тему везану за област једног од стручних предмета који је положио у зимском семестру. Истраживања које је успешно спровео на предмету из ког је тема изабрана, студент продубљује и резултате истраживања презентује пред аудиторијумом SciMi семинара, научног семинара Института за математику и информатику. Презентација има форму предавања на српском језику у трајању од 45 минута, за коју студент припрема електронску презентацију. Као део активности у оквиру Семинара 1, студент има обавезу да присуствује презентацијама осталих докторанада и наставног особља које се одвијају на SciMi семинару. На тај начин студент има прилику да се упозна са различитим техникама презентације, уочи добре и лоше стране, али и прошири сопствена сазнања о различитим областима рачунарских наука. Комуницирајући са присутнима у улози предавача и слушаоца, студент развија вербалне и невербалне комуникационе вештине неопходне за конструктивну размену идеја и мишљења унутар тимова, али и научне јавности. Потврду успешно обављеног Семинара 1 даје наставник саветник.		
Препоручена литература Литература се састоји од рецензираних књига и радова.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Студијски истраживачки рад: 3
Методе извођења наставе Самостални истраживачки рад. Консултације. Активно учешће у дискусијама и семинарима.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		