

Студијски програм: Мастер академске студије ФИЗИКА / Интегрисане академске студије мастер ПРОФЕСОР ФИЗИКЕ			
Назив предмета: Академске вештине			
Наставник: Тијана Продановић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти стекну основне академске вештине, како опште тако и специфичне за област физике и астрофизике, које ће им омогућити да боље презентују и представљају знање стечено током студија, као и да их научи неким општим вештинама које сваки истраживач треба да поседује.			
Исход предмета Након одслушаног и научног садржаја предмета студент треба да има развијене: - Опште способности: Студенти ће стећи опште вештине неопходне у академском раду и раду у настави, као и специфичне вештине у области физике. - Предметно-специфичне способности: Студенти ће бити оспособљени да пишу текстове и радове у програму латех, да претражују и користе стручну литературу из области физике, биће научени како да добро структурирају и напишу стручни (научни, мастер, докторски) рад и изложе га у презентацији.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Научно писање – опште одреднице; Латех; Писање семинарских, стручних и научних радова; Претрага стручне литературе из области физике и астрофизике; Основе добре презентације; Презентација на научном скупу; Популарно предавање; Представљање физике у јавности и у медијима; Научне демонстрације и радионице из области физике. <i>Практична настава</i> Велики део пажње ће бити посвећен практичним вежбама где ће студенти бити охрабрени да читају и презентују научне радове, да пишу научне осврте и популарне чланке, да пишу извештаје са научних семинара, припремају демонстрације, направе постере; учествују у научно-популарним догађајима и активностима.			
Литература 1. „Научна комуникација“, Пјер Ласло, Центар за промоцију науке 2015, ИСБН 978-86-88767-17-0			
Број часова	активне наставе 5	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Предавања (3 часа недељно); вежбе (1 час недељно); израда и презентација семинарског рада (1 час недељно). Настава ће бити извођена уз помоћ презентација у <i>PowerPoint</i> формату, које ће након предавања бити доступне студентима <i>online</i> . Предавач ће у договору са студентима држати редовне консултације и бити доступан и након радног времена преко <i>email</i> адресе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Практични радови	25	писмени испит	30
семинар-и	15	усмени испт	30