

	УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ				
	I циклус студија – BACHELOR				
	Студијски програм(и):	ГЕОДЕЗИЈА			
Предмет	Изборни предмет 5: Састављање и умножавање планова и карата				
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета	
СУПК	VIII	5	2+2	И	
Наставник	Проф. др Драгољуб Секуловић, спец. картограф.				
Условљеност другим предметима				Облик условљености	
Картографија 1, Картографија 2 и Картографске пројекције.				положени	
Циљеви изучавања предмета:					
Да студенти усвоје потребна торијска и примењена знања из области процеса израде карата и планова и картографске репродукције, која су неопходна за израду општегеографских, тематских, топографских, рељефних и других карата и атласа. Да студенти што више овладају процесом израде карата, картографско-репродукцијском припремом, општим појмовима о штампарству, као и оценом квалитета и тачности карата.					
Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):					
Усвајање знања о изради картографског пројекта, фотомеханичким и дигиталним поступцима израде карата и планова, као и картографској репродукцији у сврху умножавања различитих картографских приказа у великим тиражима штампе. Практична примена неких графичких програма и коришћење дигиталних података за различита геодетска рачунања.					
Садржај предмета:					
ПРЕДАВАЊА: Процес израде карте – припремни радови. Састављачки радови. Општи појмови о штампарству. Картографско-репродукцијска припрема. Штампање карата и планова. Аутоматизација у карто-репродукцијским радовима. Технолошки план репродукције карата. Оцена квалитета и тачност карата. ВЈЕЖБЕ: Израда састављачког (ауторског) оригинала помоћу персоналног рачунара у стоном издаваштву. Процес израде карте – Израда технолошке шеме процеса израде карте по избору. Припрема за штампу исечка карте помоћу персоналног рачунара.					
Метод наставе и савладавања градива:					
Настава се одвија кроз предавања, кабинетске и рачунске вјежбе. Током реализације предмета студент је обавезан да изради Елаборат графичких вјежби. Такође, студенти су дужани и да раде све провјере знања (два теоријска колоквијума).					
Литература:					
Секуловић, Д., Дробњак, С.: Састављање и репродукција карата, АГГФ, Бања Лука, 2013.					
Облици провјере знања					
Похађање наставе	Елаборат вјежби и активност на настави	Први теоријски колоквијум	Други теоријски колоквијум	Завршни испит	УКУПНО ПОЕНА
5	15	25	25	30	100
Посебна назнака за предмет:					
Студенти су обавезни да присуствују настави и да раде све провјере знања (2 теоријска колоквијума). Колоквијуми се могу једанпут поновити, у ваннаставном времену. Студенти су обавезни да правовремено раде вјежбе из Елабората вјежби, у складу са планом провјере знања и Елаборат мора бити завршен и овјерен прије завршетка редовне наставе. Завршни испити су у испитним роковима, у складу са прописима. Студент који неоправдано изостане са наставе више од 20% , за стицање права полагања испита, мора обновити слушање предмета.					
Име и презиме наставника који је припремио податке:					
Професор др Драгољуб Секуловић, спец. картограф.					