

<b>Студијски програм: ОАС Туризам</b>		
<b>Назив предмета:</b> Картографија у туризму		
<b>Наставник/наставници:</b> <a href="#">Јасмина Ђорђевић</a> , <a href="#">Тин Лукић</a>		
<b>Статус предмета:</b> изборни на модулима Туризам и Ловни туризам		
<b>Број ЕСПБ:</b> 5		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета</b>		
Упознавање студената са основама математичке картографије, са тежиштем на тематској картографији и врстама географских карата и других картографских прилога у функцији туризма. Похађањем овог предмета студенти ће се упознати са техникама израде општегеографских и тематских карата (са акцентом на изради туристичких карата и планова).		
<b>Исход предмета</b>		
По завршетку предмета студент је способен да идентификује и рашчлани основне појмове и технике у картографији (укључујући картографске пројекције, картографске знаке, размер карте и методологије картирања код општегеографских и тематских карата). Студент закључује како картографске технике могу бити корисне у туристичком планирању (укључујући анализу тржишта, картирање туристичких рута и туристичких атракција на датим дестинацијама). Такође, студент развија практичне вештине у креирању туристичких карата, дизајнирању туристичких брошура и других материјала туристичке пропаганде користећи картографске елементе, различите технике, алате и софтвере за дигиталну картографију (ГИС - Географски информациони систем). На овај начин студент развија вештине ефикасне комуникације (кроз примену картографске визуализације) и јасног преношења информација туристичким посетиоцима.		
<b>Садржај предмета</b>		
<i>Теоријска настава</i>		
Картографија (предмет, задатак, дефиниција, назив и подела), Историјски развој картографије, Географске карте (особине, елементи и подела), Елементи карте, Математички елементи карте (размер, пројекције, геодетске тачке, оквир карте), Географски елементи карте, Картографски знаци (особине и положај), Садржај општегеографских и тематских карата, Туристичке карте и планови, Географске и статистичке методе у тематском картирању, Дигитална картографија и њен значај у изради туристичких карата и планова.		
<i>Практична настава</i>		
Коришћење карата (сналажење на топографским и географским картама, употреба различитих координатних мрежа, рачунање размере и цртање размерника, читање карата, израда тематских карата применом географских и статистичких метода, израда туристичких карата и планова одабраног подручја, мерења на карти уз помоћ шестара и лењира, прављење дигиталне карте произвољне туристичке руте помоћу софтвера МуМарс и ArcMap). Радионице (израда тематске туристичке карте употребом методе тачака и боја, употреба компаса (бусоле), одређивање азимута, цртање картографских знакова, израда топографског (попечног) профила на карти).		
<b>Литература</b>		
Ђурчић, С., Ристановић, Б. (2010): Картографија (треће допуњено издање). Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад. (основна литература)		
Лукић, Т., Ристановић, Б., Милановић, М., Миљковић, Ђ. (2018): Практикум из картографије са топографијом. Помоћни уџбеник за студенте туризма, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад. (основна литература)		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b>	<b>Практична настава:</b>
4	2	2
<b>Методе извођења наставе</b>		
Метода усменог излагања, метода разговора, илустративно-демонстративна метода.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>		

<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>до 5</b>	писмени испит	/
активности у току вежби / практична настава	<b>до 5</b>	усмени испит	<b>30-45</b>
колоквијум-и	<b>до 30</b>	.....	
семинар-и	<b>до 15</b>		