

<b>PREDMET</b>		<b>ELEMENTI VISOKOGRADNJE</b>		
<b>VODITELJ PREDMETA</b>		Doc.dr. Amira Salihbegović		
<b>STUDIJ</b>	<b>STATUS</b>	<b>SEMESTAR</b>	<b>SATI NASTAVE P+V</b>	<b>ECTS</b>
B – gr. geod.	obavezni	2 (gr.) 4 (geod.)	2+1	4
<b>CILJEVI</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Uvođenje studenata u projektantski proces prevođenja idejnih rješenja prema kojima se objekat može materijalizovati.</li> </ul>				
<b>ISHODI UČENJA</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Poznavati osnovne elemente objekata visokogradnje i način njihovog grafičkog predstavljanja.</li> </ul>				
<b>SADRŽAJ PREDMETA</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Objekat visokogradnje – definicija, funkcija dijelovi. Modularna koordinacija i njen značaj.</li> <li>□ Zemljište za gradnju, izvođenje temeljnih konstrukcija, zaštita objekta od vlage i vode iz tla.</li> <li>□ Vertikalne komunikacije, međuspratne konstrukcije, kosi i ravni krovovi, elementi otvora.</li> <li>□ Konstruktivni sistemi – linijski, površinski i prostorni.</li> <li>□ Vanjski omotač objekta, materijali i obloge, obješene fasade</li> </ul>				
<b>PREPORUČENA LITERATURA</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Đ. Peulić, Arhitektonske konstrukcije, Croatiaknjiga, Zagreb</li> <li>□ Ž. Popović, Zgradarstvo, Rigips, Beograd</li> <li>□ D. Dančević, Konstruktivni sistemi u visokogradnji, GŠC, Niš</li> </ul>				
<p><b>Način polaganja ispita:</b>  Tokom nastave ispit se polaže iz dva dijela pismeno. Svaki dio vrijedi 50 bodova.  Ako student nakon oba dijela u zbiru ostvari najmanje 55 bodova, formira mu se konačna ocjena prema skali propisanoj Zakonom o visokom obrazovanju.  Ako student nakon oba dijela u zbiru ostvari manje od 55 bodova, polaže ispit pismeno integralno, a ocjena se formira:  50% bodova ostvarenih na parcijalnim ispitima + bodovi ostvareni na završnom ispitu.</p>				