

<b>PREDMET</b>		<b>CAD</b>		
<b>VODITELJ PREDMETA</b>		Doc. dr Goran Simonović		
<b>STUDIJ</b>	<b>STATUS</b>	<b>SEMESTAR</b>	<b>SATI NASTAVE P+V</b>	<b>ECTS</b>
B-gr,geod.	obavezni	4	0+2	1
<b>CILJEVI PREDMETA</b>				
<p>☒ Cilj predmeta „CAD“ je upoznavanje studenta sa osnovima kompjuterski- potpomognutog projektovanja. Nakon uspješno završenog predmeta, student će moći prilagoditi CAD software svojim potrebama, služiti se osnovnim i naprednim opcijama, koristiti layere, koristiti alate kod 2D crtanja. Osnove 3D crtanja će također biti obrađene u sklopu predmeta. Primarni fokus predmeta je na korištenju AutoCAD software-skog paketa.</p>				
<b>SADRŽAJ PREDMETA</b>				
<p>☒ CAD sistemi: definicija i karakteristike</p> <p>☒ Osnove geometrijskog modeliranja; koordinatni sistemi</p> <p>☒ Detaljno opisani grafički interfejs</p> <p>☒ Konfiguracioni parametri</p> <p>☒ Layer-i</p> <p>☒ Kotiranje</p> <p>☒ 2D alati</p> <p>☒ 3D alati</p>				
<b>PREPORUČENA LITERATURA</b>				
1. Zabilješke sa predavanja				
Način polaganja ispita: seminarski rad				