



		vježbe	
5.	3	Predavanja	Booleove funkcije. Disjunktivna i konjunktivna normalna forma. Logički sklopovi. Predikatni račun.
	2	Auditorne vježbe	Booleove funkcije. Predikatni račun.
6.	3	Predavanja	Binarne relacije. Pojam binarne relacije. Relacije ekvivalencije. Relacije parcijalnog uređaja.
	2	Auditorne vježbe	Binarne relacije.
7.	3	Predavanja	Cijeli brojevi. Princip matematičke indukcije. Djeljivost u skupu cijelih brojeva, Nzm, nzv.
	2	Auditorne vježbe	Binarne relacije. Pripreme za kolokvij.
8.	3	Predavanja	Euklidov algoritam. Prosti brojevi, osnovni teorem aritmetike. Kongruencije modulo n.
	2	Auditorne vježbe	1. kolokvij
9.	3	Predavanja	Rekurzivne relacije. Lineарne rekurzivne relacije s konstantnim koeficijentima. Rekurzivno rješavanje problema.
	2	Auditorne vježbe	Cijeli brojevi.
10.	3	Predavanja	Binarne operacije i algebarske strukture – grupoid, polugrupa, monoid, grupa, prsten, polje.
	2	Auditorne vježbe	Kongruencije modulo n.
11.	3	Predavanja	Binarne operacije i algebarske strukture.
	2	Auditorne vježbe	Rekurzivne relacije
12.	3	Predavanja	Teorija grafova. Osnovni pojmovi.
	2	Auditorne vježbe	<a href="#">Binarne operacije i algebarske strukture.</a>
13.	3	Predavanja	Izabrani problemi teorije grafova.
	2	Auditorne vježbe	Teorija grafova.
14.	3	Predavanja	Izabrani problemi teorije grafova.
	2	Auditorne vježbe	<a href="#">Izabrani problemi teorije grafova.</a>
15.	3	Predavanja	Pripreme za kolokvij i ispit.
	2	Auditorne vježbe	<a href="#">2. kolokvij</a>
Vrste izvođenja	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci



ODNOS POLUČENOG USPJEHA I PRIPADNE OCJENE			
	Postotak	Kriterij	Ocjena
	od 50% do 59%	<i>zadovoljava minimalne kriterije</i>	dovoljan (2)
	od 60% do 74%	<i>prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima</i>	dobar (3)
	od 75% do 89%	<i>natprosječan uspjeh s ponekom greškom</i>	vrlo dobar (4)
	od 90% do 100%	<i>izniman uspjeh</i>	izvrstan (5)
Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	1. Baras I: Diskretna matematika - skripta, Sveučilišni odjel za stručne studije, Split, 2015.		Web izdanje (MOODLE)
	2. Žubrinić D: Diskretna matematika, Element, Zagreb, 1997.	2	
	3. Veljan, D.: Kombinatorika i diskretna matematika, Algoritam, Zagreb, 2001.		
	4. Lugić, Dž.: Diskretna matematika, FESB – Split, 2002.		
Dopunska literatura	1. Lipschutz, S.: Schaum's Outlines - Discrete Mathematics, McGraw Hill, 2007. 2. Haggarty, R.: DiscreteMathematics For Computing, Addison Wesley 2001. 3. Rosen, K.H.: Discrete mathematics and its applications, McGraw – Hill, 1999.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik).</li> <li>• Ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik).</li> <li>• Nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu, pročelnici odsjeka).</li> <li>• Kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (pomoćnik pročelnika Odjela za kvalitetu).</li> <li>• Semestralno provođenje studentske ankete sukladno „Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na sveučilištu u Splitu“ (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete).</li> </ul>		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	DIP-ovi predmeta nalaze se unutar sustava za podršku nastavi (MOODLE) i dostupni su studentima i nastavnicima Odjela. Skraćeni izvedbeni programi - IP (hrvatska i engleska inačica) su u cilju javnosti informiranja izravno dostupni na web stranicama Odjela.		