

NAZIV KOLEGIJA	Digitalizacija i e-prikaz dokumenata	
Studijski program	Stručni prijediplomski studij Računarstvo, modul Programsko inženjerstvo	
Nositelj kolegija	Osobe koje ispunjavaju uvjete utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti	
Status kolegija	Izborni	
Godina	3. (5. semestar)	
Bodovna vrijednost i oblik izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	15+15+0
OPIS KOLEGIJA		
<i>Ciljevi kolegija</i>		
Upoznati studenta i naučiti ga tehnikama digitalizacije dokumenata. Naučiti ga principima upravljanja digitalnim dokumentima (DMS – document management system): check-in; check-out; objava nove verzije dokumenta; distribucijske liste. Prikazati načine zaštite digitalnog materijala. Principi pohrane veće količine podataka.		
<i>Uvjeti za upis kolegija</i>		
Nema		
<i>Očekivani ishodi učenja za kolegij</i>		
IU1: Usvojiti osnovne principe digitalizacije. IU2: Koristeći alate za digitaliziranje dokumenata student treba znati digitalizirati fotografije. IU3: Koristeći alate za digitaliziranje dokumenata student treba znati digitalizirati audio i video zapise. IU4: Na primjeru navesti na koji način postaviti zaštitu podataka. IU5: Poznavati osnove DMS sustava.		
<i>Sadržaj kolegija</i>		
Osnovni principi digitalizacije. Metode i mehanizmi digitalizacije dokumenata u ovisnosti o različitim tipovima dokumenata. Digitalizacija starih video i audio zapisa. Digitalizacija fotografija. 3D modeliranje i alati. Presentacija digitaliziranih materijala. Sustavi za upravljanje digitalnim dokumentima. Zaštita podataka. Problemi velike količine podataka te načini rješavanja istih.		
<i>Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu</i>		
Ocjenjivanje se temelji na vrednovanju usvojenosti ishoda učenja na kolegiju. Ocjenjivanje se provodi kontinuirano tijekom nastave i/ili na ispitnom roku, u skladu s odredbama Pravilnika o načinu ocjenjivanja i vrednovanja rada studenata Veleučilišta u Virovitici i Izvedbenim planom nastave.		