

## PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

### Zimski semestar

Nositelj kolegija	Naziv kolegija	ECTS
Kovač, S.	Matematika I.	8
Dogančić, D.	Geologija I.	4
Radetić, L.	Osnove zaštite okoliša	6
Klemenčić, D.	Nacrtna geometrija	5
Sakač, N.	Kemija	5
Jelčić, A.	Engleski jezik I	2
Jelčić, A.	Njemački jezik I	2
Grčić, I.	Osnove zaštite zraka	4
Petrović, I.	Tehnička mehanika	5
Ptiček Siročić, A.	Kemijski praktikum	3
Zanki, V.	Pravo i okoliš	4
Kovač I./Kovač S.	Primijenjena statistika	5
Hip, I./Petric, M.	Fizika II	5
Ančić, B.	Socijologija i okoliš	4
Hip, I.	Računalni praktikum	4
Strelec, S.	Geotehnički praktikum I	4
Oskoruš, D.	Hidrologija	5
Petrović, I.	Mehanika tla I	6
Biondić, R.	GIS	5
Anić Vučinić, A.	Osnove gospodarenja otpadom	5
Dodigović, F.	Prometnice	5
Amadori, M.	Organizacija građenja	5
Premur, V.	Oplemenjivanje mineralnih sirovina	5
Strelec, S.	Stabilnost kosina	5
Stančić, Z.	Biljke, životinje i gljive Hrvatske	5
Stanko, D.	Monitoring zračenja u okolišu	5
Ptiček Siročić, A. / Sakač, N.	Metode analize polimera u industriji i okolišu	5

**Ljetni semestar**  
**Nositelj kolegija****Kolegij****ECTS**

Nositelj kolegija	Kolegij	ECTS
Kovač S.	Matematika II	8
Hip, I. / Petric, M.	Fizika I	4
Hip. I.	Računalno projektiranje	4
Dogančić, D.	Geologija II	4
Stančić, Z.	Opća ekologija	4
Kapelj, S. /Sakač, N.	Uvod u geokemiju okoliša	4
Jelčić, A.	Engleski jezik II	2
Jelčić, A.	Njemački jezik II	2
Poslončec - Petrić, V.	Geodezija	5
Gazdek, M.	Geofizika	5
Meaški, H.	Inženjerska geologija	6
Ivandić, K.	Otpornost materijala	5
Hip, I.	Mehanika fluida	5
Amadori, M.	Elementi gradnje	4
Loborec, J.	Sanitarni problemi okoliša	4
Stanko, D. / Jelčić, A.	Osnove akademskog pisanja	4
Sakač, N. / Ptiček Siročić, A.	Osnove organske i anorganske tehnologije	4
Grčić, I.	Osnove procesnog inženjerstva	4
Kavur, B.	Geotehničko ekološki zahvati	5
Biondić, R.	Hidrogeologija	5
Ptiček Siročić, A.	Analitička kemija okoliša	5
Strelec, S. / Jug, J.	Eksploatacija mineralnih sirovina	5
Premur, V.	Emisije i imisije u okoliš	5
Premur, V.	Geotehnički i hidrotehnički strojevi	5
Ivandić, K.	Geotehničke građevine	5
Strelec, S.	Geotehnička terenska istraživanja	5
Oskoruš, D.	Hidrotehničke građevine	5

## DIPLOMSKI STUDIJ

### Zimski semestar

Nositelj kolegija	Naziv kolegija	ECTS
Zanki, V.	Energetika i okoliš	4
Grčić, I.	Tehnološki postupci	4
Kovač S.	Matematičke metode u inženjerstvu okoliša	4
Petrović, I.	Mehanika tla II	5
Gazdek, M.	Primijenjena geofizika	5
Stančić, Z. /Kavur, B. / Perčin, A.	Zaštita i remedijacija tla	4
Kovač I.	Geostatistika u zaštiti okoliša	4
Petric, M.	Digitalne platforme u okolišu	4
Strelec, S. / Jug, J.	Miniranje	4
Gazdek, M. / Jug, J.	Rudarska istraživanja	4
Jelčić, A.	Engleski jezik za akademske potrebe I	2
Grčić, I.	Tehnološki postupci	4
Biondić, R.	Upravljanje vodama	4
Oskoruš, D.	Hidrologija riječnih bazena	5
Kovač I.	Eksploatacija podzemnih voda	5
Kovač I.	Geostatistika u zaštiti okoliša	4
Petric, M.	Digitalne platforme u okolišu	4
Loborec, J.	Analiza rizika podzemnih voda	4
Stančić, Z.	Zaštita prirode	5
Ptiček Siročić, A.	Upravljanje kakvoćom vode	5
Širac, S. / Šikić, T.	Pročišćavanje otpadnih voda	4
Meaški, H.	Zaštita podzemnih voda	4
Meaški, H.	GIS u inženjerstvu okoliša	4
Dogančić, D.	Hidrotermalna ležišta	4
Loborec, J.	Monitoring podzemnih voda	4
Stančić, Z.	Mikrobiologija okoliša	4
Gazdek, M.	Primijenjena geofizika	5
Grčić, I.	Tehnološki postupci	4
Strelec, S. / Stanko, D.	Buka, vibracija i svjetlosno onečišćenje	5

<b>Nositelj kolegija</b>	<b>Naziv kolegija</b>	<b>ECTS</b>
Grčić, I.	Pročišćavanje otpadnih plinova	5
Sakač, N. / Radetić, L.	Okoliš i zdravlje	4
Petric, M.	Digitalne platforme u okolišu	4
Zanki, V.	Obnovljivi izvori energije	4
Anić Vučinić, A. / Zanki, V.	Procjena životnog vijeka proizvoda	4
Anić Vučinić, A.	Primijenjena zaštita okoliša	5
Sakač, N.	Materijali u zaštiti okoliša	5
Petrović, I.	Tehnologije obrade otpada	4
Kavur, B.	Poboljšanje tla i stijena	4
Ivandić, K.	Temeljenje	4
Jug, J.	Podzemne građevine	4
Petrović, I.	Mehanika otpada	4
Petrović, I.	Troosno ispitivanje	4

### **Ljetni semestar**

<b>Nositelj kolegija</b>	<b>Naziv kolegija</b>	<b>ECTS</b>
Ivandić, K.	Nasute i potporne građevine	5
Ivandić, K.	Numeričko modeliranje u geotehnici	5
Kavur, B. / Jug, J.	Mehanika stijena	4
Strelec, S.	Geotehnički praktikum II	4
Dodigović, D.	Daljinska istraživanja	4
Stanko, D.	Dinamika tla i protupotresno inženjerstvo	4
Kavur, B.	Geotehnika i zaštita okoliša	4
Hip, I. / Petric, M.	Računalni praktikum II.	4
Anić Vučinić, A.	Gospodarenje otpadom	4
Anić Vučinić, A.	Mehanizmi upravljanja okolišem	4
Jelčić, A.	Engleski jezik za akademske potrebe II	2
Urumović, K.	Dinamika i modeliranje podzemnih voda	5
Kapelj, S.	Hidrogeokemija	5
Oskoruš, D.	Vodoopskrba i odvodnja	4
Oskoruš, D.	Melioracije	4

<b>Nositelj kolegija</b>	<b>Naziv kolegija</b>	<b>ECTS</b>
Oskoruš, D.	Regulacije	4
Kapelj, S.	Geokemija tla	4
Biondić, R.	Hidrogeologija krša	4
Tišma, S.	Projektni menadžment u vodnom gospodarstvu	4
Oskoruš, D.	Hydroenergetski objekti	4
Pavlović, D.	Geostrateški resursi i vodnoenergetski sustavi	4
Sakač, N. / Grčić, I. / Radetić, L.	Kemijska sigurnost	5
AnićVučinić, A. / Grčić, I.	Nove tehnologije i proizvodi	4
Sakač, N.	Kemijski senzori u inženjerstvu okoliša	4
Kovač I.	Procjena rizika po okoliš	4
Zanki, V.	Energetska učinkovitost	4