

Predmetnik VS ITK

1. letnik, 1. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Informatika in tehnologije komuniciranja	Ivan Rozman	45		30			75	150	5
2.	Komuniciranje in delo v skupinah	Boštjan Kežmah	30		30			90	150	5
3.	Matematika I	Aleksandra Tepeh	45		45			90	180	6
4.	Osnove IKT	Bojan Novak	30		30			90	150	5
5.	Od problema do programa	Domen Verber	60		60			150	270	9
SKUPAJ			210		195			495	900	30
DELEŽ			24,66		21,67			53,67	100,00	

1. letnik 2. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Napredno programiranje	Matej Šprogar	75		60			165	300	10
2.	Podatkovne strukture	Matjaž Colnarič	45		30			75	150	5
3.	Uporaba multimedijskih sistemov	Marjan Družovec	30		30			90	150	5
4.	Spletne tehnologije in označevalni jeziki	Boštjan Kežmah	45		30			75	150	5
5.	SQL programiranje	Boštjan Brumen	30		30			90	150	5
SKUPAJ			225		180			495	900	30
DELEŽ			21,55		20,00			58,45	100,00	

2. letnik, 3. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Podatkovne baze I	Tatjana Welzer Družovec	30		30			90	150	5
2.	Diskretna matematika	Aleksandra Tepeh	45		45			60	150	5
3.	Arhitekture informacijskih sistemov	Boštjan Kežmah	45		30			75	150	5
4.	Razvoj in gradnja IS	Marjan Heričko	30		30			90	150	5
5.	Projektno vodenje in komuniciranje	Bojan Novak	30		30			90	150	5
6.	Izbirni predmet 1*	po učnem načrtu	30		30			90	150	5
SKUPAJ			210		195			495	900	30
DELEŽ			24		21,67			54,33	100,00	

* Študent lahko izbere katerikoli drugi predmet iz ponudbe predmetov visokošolskih strokovnih študijskih programov Univerze v Mariboru ali drugih univerz. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 30 ur predavanj in 30 ur laboratorijskih vaj. Dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta.

2. letnik, 4. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Matematika II	Tatjana Petek	45		30			75	150	5
2.	Dinamične spletne rešitve	Boštjan Kežmah	45		30			75	150	5
3.	Sistemi odločanja	Vili Podgorelec	30		30			90	150	5
4.	Varnost in zaščita	Boštjan Brumen	45		30			75	150	5
5.	Orodja za razvoj aplikacij	Boštjan Šumak	30		30			90	150	5
6.	Informacijski procesi	Bojan Novak	30		30			90	150	5
SKUPAJ			225		180			495	900	30
DELEŽ			22,33		21,67			56,00	100,00	

Predmetnik VS ITK

Smer **Sistemska podpora informatiki in tehnologijam komuniciranja**

3. letnik, 5. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Upravljanje IKT	Boštjan Kežmah	45		30			75	150	5
2.	Podatkovne baze II	Boštjan Brumen	30		30			90	150	5
3.	Sistemska podpora IKT	Bojan Novak	45		30			75	150	5
4.	Podatkovno skladiščenje	Marko Hölbl	30		30			90	150	5
5.	Izbirni predmet 2*	po učnem načrtu	30		30			90	150	5
6.	Izbirni predmet 3*	po učnem načrtu	30		30			90	150	5
SKUPAJ			210		180			510	900	30
DELEŽ			21		20,00			59	100,00	

* Študent lahko izbere katerikoli drugi predmet iz ponudbe predmetov visokošolskih strokovnih študijskih programov Univerze v Mariburu ali drugih univerz. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 30 ur predavanj in 30 ur laboratorijskih vaj. Dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta.

Smer **Razvoj informacijskih sistemov**

3. letnik, 5. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Upravljanje IKT	Boštjan Kežmah	45		30			75	150	5
2.	Razvoj mobilnih rešitev	Domen Verber	30		30			90	150	5
3.	Razvoj informacijskih storitev	Boštjan Kežmah	45		30			75	150	5
4.	Portali in sistemi znanja	Bojan Novak	45		30			75	150	5
5.	Izbirni predmet 2*	po učnem načrtu	30		30			90	150	5
6.	Izbirni predmet 3*	po učnem načrtu	30		30			90	150	5

Predmetnik VS ITK

SKUPAJ	225	180	495	900	30
DELEŽ	22,66	20,00	57,34	100,00	

* Študent lahko izbere katerikoli drugi predmet iz ponudbe predmetov visokošolskih strokovnih študijskih programov Univerze v Mariboru ali drugih univerz. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 30 ur predavanj in 30 ur laboratorijskih vaj. Dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta.

3. letnik, 6. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Izbirni predmet 4*	Po učnem načrtu	30		30			90	150	5
2.	Praktično usposabljanje							450	450	15
3.	Diplomsko delo						15*	285	300	10
SKUPAJ			30		30		15	825	900	30
DELEŽ			4,33		3,33		1,67	90,67	100,00	

Študent lahko izbere katerikoli drugi predmet iz ponudbe predmetov visokošolskih strokovnih študijskih programov Univerze v Mariboru ali drugih univerz.

**Kontaktne ure pri diplomskem delu so mišljene kot individualne konzultacije z mentorjem.