

Predmetnik UN 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.	Osnove informacijskih sistemov	Vili Podgorelec	45		30			105	180	6
2.	Reševanje problemov s programiranjem	Matjaž Colnarič	45		60			105	210	7
3.	Osnove računalniških sistemov	Milan Zorman	30		30			90	150	5
4.	Metode in tehnologije komuniciranja	Gregor Polančič	45		30			105	180	6
5.	Diskretne strukture	Iztok Peterin	45		45			90	180	6
<b>SKUPAJ</b>			<b>225</b>		<b>180</b>			<b>495</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
DELEŽ			25,0		20,00			55,0	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.	Objektno programiranje v Javi	Marjan Heričko	45		60			75	180	6
2.	Podatkovne baze I	Tatjana Welzer Družovec	45		30			105	180	6
3.	Osnove spletnih tehnologij	Matej Šprogar	45		30			105	180	6
4.	Praktikum I	Sašo Karakatič	5	10	75			120	210	7
5.	Izbirni predmet 1*	po učnem načrtu	30		30			90	150	5
<b>SKUPAJ</b>			<b>170</b>	<b>10</b>	<b>225</b>			<b>495</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
DELEŽ			18,9	1,11	25,0			55,0	100,00	

\* Študent lahko izbere katerikoli predmet iz drugih univerzitetnih programov Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 30 ur predavanja in 30 ur laboratorijskih vaj. Dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta.

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.	Razvoj informacijskih sistemov	Luka Pavlič	45		45			90	180	6
2.	Linearna algebra	Tatjana Petek	45		45			90	180	6
3.	Modeli in odločitveni sistemi	Vili Podgorelec	45		30			105	180	6
4.	Integrirana razvojna okolja in komuniciranje skupin	Matej Šprogar	30		30			120	180	6
5.	Izbirni predmet 2*	po učnem načrtu	45		30			105	180	6
<b>SKUPAJ</b>			<b>210</b>		<b>180</b>			<b>510</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
DELEŽ			23,3		20,00			56,7	100,00	

\* Študent lahko izbere katerikoli predmet iz drugih univerzitetnih programov Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 45 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.	Matematična analiza	Iztok Peterin	45		45			90	180	6
2.	Modeliranje poslovnih procesov	Gregor Polančič	45		45			90	180	6
3.	Arhitekture IS in vzorci	Marjan Heričko	45		45			90	180	6
4.	Osnove informacijske varnosti	Marko Hölbl	45		30			105	180	6
5.	Praktikum II	Luka Pavlič	5	10	60			105	180	6
<b>SKUPAJ</b>			<b>185</b>	<b>10</b>	<b>225</b>			<b>480</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
DELEŽ			20,6	1,1	25,0			53,3	100,00	

Predmetnik UN ITK

Smer **Informacijski sistemi**

<b>3. letnik, 5. semester</b>										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Tehnologije znanja	Vili Podgorelec	45		30			105	180	6
2.	Konvergenca in integracija sistemov	Boštjan Šumak	45		30			105	180	6
3.	Razvoj vseprisotnih informacijskih rešitev	Domen Verber	30		30			120	180	6
4.	Podatkovne baze II	Boštjan Brumen	45		30			105	180	6
5.	Izbirni predmet 3*	po učnem načrtu	45		30			105	180	6
<b>SKUPAJ</b>			<b>210</b>		<b>150</b>			<b>540</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
DELEŽ			23,3		16,7			60	100,00	

\* Študent lahko izbere katerikoli drugi predmet iz ponudbe predmetov univerzitetnih študijskih programov Univerze v Mariboru ali drugih univerz. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 45 ur predavanja in 30 ur laboratorijskih vaj. Dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta.

Smer **Informacijska varnost**

<b>3. letnik, 5. semester</b>												
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure							Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje		Klinične vaje	Druge obl. š.	KU			
					SV	LV						
1.	Konvergenca in integracija sistemov	Boštjan Šumak	45			30			75	105	180	6
2.	Zagotavljanje kakovosti	Luka Pavlič	45			30			75	105	180	6
3.	Digitalna forenzika	Marko Hölbl	30			30			60	120	180	6
4.	Kibernetska varnost	Muhamed Turkanović	45			30			75	105	180	6
5.	Izbirni predmet 3*	po učnem načrtu	45			30			75	105	180	6
<b>SKUPAJ</b>			<b>210</b>			<b>150</b>			<b>360</b>	<b>540</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
DELEŽ			23,3			16,7			40,0	60,0	100,00	

## Predmetnik UN ITK

\* Študent lahko izbere katerikoli drugi predmet iz ponudbe predmetov univerzitetnih študijskih programov Univerze v Mariboru ali drugih univerz. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 45 ur predavanj in 30 ur laboratorijskih vaj. Dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta.

### Obe smeri

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.	Vodenje projektov informacijskih sistemov	Ivan Rozman	45		30			105	180	6
2.	Statistika	Aleksandra Tepeh	45		30			105	180	6
3.	Praktikum: spletni sistemi in vsebine	Vili Podgorelec	15		60			105	180	6
3.	Izbirni predmet 4*	po učnem načrtu	45		30			105	180	6
5.	Projekt						5**	175	180	6
<b>SKUPAJ</b>			<b>150</b>		<b>150</b>		<b>5</b>	<b>595</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
DELEŽ			16,7		16,7		0,6	66,1	100,00	

\* Študent lahko izbere katerikoli drugi predmet iz ponudbe predmetov univerzitetnih študijskih programov Univerze v Mariboru ali drugih univerz. V tabeli je upoštevana predpostavka, da bodo izbirni predmeti vključevali 45 ur predavanj in 30 ur laboratorijskih vaj. Dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta.

\*\* Kontaktne ure pri projektu so mišljene kot individualne konzultacije z mentorjem.