

**Tabela 1:** Predmetnik 1. letnika**1. LETNIK, 1. semester (zimski)**

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Uvod v računalništvo	TR	Domen Mongus	30		3	42	75	105	180	6
Programiranje I	TR	Janez Brest	30		3	57	90	120	210	7
Matematika I	MNT	Aleksandra Tepeh	45		30	15	90	90	180	6
Sodobna programska orodja	TR	Danilo Korže	30		2	28	60	90	150	5
Uvod v svetovni splet	TR	Milan Ojsteršek	30		3	42	75	105	180	6
<b>Skupaj</b>			<b>165</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>184</b>	<b>390</b>	<b>510</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Skupaj KU na teden</b>							<b>26</b>			

**1. LETNIK, 2. semester (poletni)**

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Podatkovne strukture	TR	Matjaž Colnarič	45		4	26	75	75	150	5
Programiranje II	TR	Marjan Mernik	30		3	42	75	105	180	6
Osnove algoritmov	TR	Simon Kolmanič	30		3	42	75	105	180	6
Organizacija in arhitektura računalnikov	TR	Janez Brest	30		2	28	60	90	150	5
Uvod v operacijske sisteme	TR	Božidar Potočnik	30		2	28	60	90	150	5
Strokovna angleščina	NT	Nataša Potočnik	30	15			45	45	90	3
<b>Skupaj</b>			<b>195</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>166</b>	<b>390</b>	<b>510</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Skupaj KU na teden</b>							<b>26</b>			

**Tabela 2:** Predmetnik 2. letnika**2. LETNIK, 3. semester (zimski)**

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Diskretna matematika	MNT	Aleksandra Tepeh	45		45		90	60	150	5
Razvoj programskih sistemov	TR	Peter Kokol	30		2	28	60	90	150	5
Podatkovne baze I	TR	Tatjana Welzer Družovec	30			30	60	90	150	5
Računalniška omrežja	TR	Milan Ojsteršek	30		3	42	75	75	150	5
Uporabniški vmesniki	TR	Borut Žalik	30		2	28	60	90	150	5
Izbirni matematični predmet*	MNT	po učnem načrtu	45		30		75	75	150	5
<b>Skupaj</b>			<b>210</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>128</b>	<b>420</b>	<b>480</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Skupaj KU na teden</b>							<b>28</b>			

## 2. LETNIK, 4. semester (poletni)

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Algoritmi v računalniški praksi	TR	Borut Žalik	30		2	28	60	90	150	5
Uvod v platformno odvisen razvoj aplikacij	TR	Matej Črepinšek	30		2	28	60	90	150	5
Izbirni predmet I	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet I	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet I	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet I	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
<b>Skupaj</b>			<b>180</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>168</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Skupaj KU na teden</b>							<b>24</b>			

\* Vrsta predmeta in dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta. V tabeli je privzet predmet s 45 urami P in 30 urami SV.

## Tabela 3: Predmetnik 3. letnika

## 3. LETNIK, 5. semester (zimski)

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Izbirni predmet II	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet II	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet II	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet II	S	po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet*		po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
Izbirni predmet*		po učnem načrtu	30		2***	28***	60	90	150	5
<b>Skupaj</b>			<b>180</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>168</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Skupaj KU na teden</b>							<b>24</b>			

\* Vrsta predmeta in dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta. V tabeli je privzet predmet s 30 urami P in 30 urami LV.

## 3. LETNIK, 6. semester (poletni)

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Sociološki in poklicni vidiki	NT	Peter Kokol	30		2	28	60	90	150	5
Praktično usposabljanje							0	450	450	15
Diplomsko delo							15**	285	300	10
<b>Skupaj</b>			<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>75</b>	<b>825</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Skupaj KU na teden</b>							<b>5</b>			

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

\*\*\* število ur odvisno od izbranega izbirnega predmeta

**Tabela 4:** Izbirni predmeti iz nabora**Izbirni predmet I se izbira iz naslednje množice strokovnih računalniških predmetov I\*:**

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Razvoj aplikacij za internet	S	Milan Ojsteršek	30		2	28	60	90	150	5
Programski jeziki	S	Marjan Mernik	30		2	28	60	90	150	5
Sistemska administracija	S	Danilo Korže	30		2	28	60	90	150	5
Namenska programska oprema	S	Aleš Holobar	30		2	28	60	90	150	5
Varnost in zaščita	S	Boštjan Brumen, Boštjan Kežmah	30			30	60	90	150	5
Osnove računalniškega vida	S	Božidar Potočnik	30		2	28	60	90	150	5

\* Ti izbirni predmeti I se izvajajo v letnem semestru drugega letnika. Vsak študent na začetku drugega letnika izbere en projekt, ki mu določi štiri izbirne predmete iz množice strokovnih računalniških predmetov I.

**Izbirni predmet II se izbira iz naslednje množice strokovnih računalniških predmetov II\*:**

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	LV	KU	SDŠ	KU+SDŠ	ECTS
Računalniška grafika in animacija	S	Simon Kolmanič	30		2	28	60	90	150	5
Strojno učenje in iskanje novega znanja	S	Milan Zorman	30		2	28	60	90	150	5
Računalniška večpredstavnost	S	Domen Mongus	30		2	28	60	90	150	5
Načrtovanje računalniških sistemov	S	Aleš Holobar	30		2	28	60	90	150	5
Uvod v vgrajene sisteme	S	Matjaž Colnarič	30			30	60	90	150	5
Uvod v evolucijske algoritme	S	Marjan Mernik	30		2	28	60	90	150	5
Paralelno in porazdeljeno računanje	S	Janez Brest	30		2	28	60	90	150	5

\* Ti izbirni predmeti II se izvajajo v zimskem semestru drugega letnika. Vsak študent na začetku drugega letnika izbere en projekt, ki mu določi tudi štiri izbirne predmete iz množice strokovnih računalniških predmetov II.

**Izbirni matematični predmeti**

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	SV	L V	K U	SD Š	KU+SDŠ	ECTS
Osnove statistike	MNT	Gorazd Lešnjak	4 5		15	15	75	75	150	5
poljubni matematični predmet iz domačih in tujih univerz*	MNT		4 5		30		75	75	150	5

\* Vrsta predmeta in dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta. V tabeli je privzet predmet s 45 urami P in 30 urami SV.

**Izbirni predmeti**

Predmet	Vrsta pr.	Nosilec	P	S	S V	L V	K U	SD Š	KU+SDŠ	ECTS
Algoritmi in tehnike za učinkovito reševanje problemov	S	Damjan Strnad	1 5		30		45	105	150	5
Uvod v razvoj računalniških iger	S	Matej Črepinšek	3 0		2	28	60	90	150	5

\* Vrsta predmeta in dejansko število ur je odvisno od izbranega predmeta. V tabeli je privzet predmet s 30 urami P in 45 urami LV