

Predmetnik študijskega programa in nosilci predmetov

Legenda za predmetnik:

- P: skupno število ur predavanj pri predmetu
S: skupno število ur seminarskih vaj pri predmetu
V: skupno število ur vaj pri predmetu
 ΣK : skupno število kontaktnih ur pri predmetu
 ΣS : skupno število ur samostojnega študentovega dela pri predmetu
 $\Sigma(K+S)$: skupno število ur študentovega dela pri predmetu
ECTS: skupno število kreditnih točk pri predmetu po ECTS

Pojasnila:

Predmeti se razvrščajo v 3 skupine (oznaka pri številki predmeta):

O obvezen predmet za vse študente

SI strokovno-izbirni predmet, študent mora izbrati 10 KT predmetov iz tabele Strokovno-izbirni predmeti

MI modulski predmet, ki za študenta postane obvezen po izbiri modula (našteti so v tabeli Modulski predmeti)

I izbirni predmet, ki ga študent lahko izbere med modulskimi predmeti drugih modulov (tabela Modulski predmeti), med izbirnimi predmeti (tabela Izbirni predmeti) ali med drugimi predmeti (izbor predmetov je možen tudi iz predmetnikov drugih primerljivih programov domačih in tujih univerz, ki imajo programe ovrednotene po sistemu ECTS ali drugih sistemih, ki omogočajo primerjavo vrednotenja. Izbor teh predmetov mora potrditi programski svet).

Modulski predmeti so razdeljeni v 5 modulov – za vsak modul po dva (oznaka pri številki predmeta):

- B modul Biostatistika
D modul Družboslovna statistika
E modul Ekonomska in poslovna statistika
T modul Tehniška statistika
U modul Uradna statistika
MA modul Matematična statistika

1. semester 1. LETNIK								
Št.	Predmet	Nosilec	ΣK			ΣS	Σ(K+S)	ECTS
			P	S	V			
O1	Uvod v statistiko	Stare	24		18	108	150	5
O2	Računalniška podpora statistike	Blejec	28		14	108	150	5
O3	Osnove teoretične statistike	Pohar Perme	22		20	108	150	5
O4	Linearni modeli	Košmelj	28		14	108	150	5
SI	Strokovno-izbirni predmet		60		24	216	300	10
SKUPAJ			162		90	648	900	30
ODSTOTEK			18%		10%	72%	100%	100%

2. semester 1. LETNIK								
Št.	Predmet	Nosilec	ΣK			ΣS	Σ(K+S)	ECTS
			P	S	V			
O3	Osnove teoretične statistike (nadaljevanje predmeta iz 1. semestra)	Pohar Perme	22		20	108	150	5
O5	Viri podatkov	Bavdaž	30		12	108	150	5
O6	Multivariatna analiza	Žiberna	35		7	108	150	5
MI	modulski predmet		10	10		130	150	5
I	Izbirni predmet 1		10	10		130	150	5
I	Izbirni predmet 2		10	10		130	150	5
SKUPAJ			105	42	39	714	900	30
ODSTOTEK			11,7%	4,6%	4,4%	79,3%	100%	100%

Opombi:

- Predmet "Osnove teoretične statistike" se delno izvaja v prvem in delno v drugem semestru. Študent pri njem torej opravi obveznosti v obsegu 10 KT, 5 KT v prvem semestru in 5 KT v drugem semestru.
- Natančno število kontaktnih ur je odvisno od izbranega strokovno-izbirnega, modulskega oz. izbirnega predmeta.

1. semester 2. LETNIK								
Št.	Predmet	Nosilec	ΣK			ΣS	Σ(K+S)	ECTS
			P	S	V			
MI	modulski predmet		10	10		130	150	5
I	Izbirni predmet 3		10	10		130	150	5
I	Izbirni predmet 4		10	10		130	150	5
O7	Statistično svetovanje (predmetu se nameni nekaj ur že na začetku 1.semestra 2.letnika - izbira naročnikov ipd.)	Stare	6		14	280	300	10
O8	Računsko zahtevne metode	Žiberna	24	4	14	108	150	5
SKUPAJ			60	34	28	778	900	30
ODSTOTEK			6,7%	3,8%	3,1%	86,4%	100%	100%

Opomba: Natančno število kontaktnih ur je odvisno od izbranega modulskega oz. izbirnega predmeta.

2. semester 2. LETNIK							
Št.	Učna enota	Nosilec	ΣK		ΣS	Σ(K+S)	ECTS
			Druge oblike dela				
PMD	priprava magistrskega dela		50		850	900	30
SKUPAJ			50		850	900	30
ODSTOTEK			5,6%		94,4%	100%	100%

Strokovno-izbirni predmeti								
Št.	Predmet	Nosilec	ΣK			ΣS	Σ(K+S)	ECTS
			P	S	V			
S11	Matematika za statistike	Dolarar	60		24	216	300	10
S12	Verjetnost	Perman	25		17	108	150	5
S13	Teorija mere	Magajna	25		17	108	150	5

Opomba: Študent izbere 10 KT iz nabora strokovno-izbirnih predmetov.

Modulski predmeti								
Št.	Predmet	Nosilec	ΣK			ΣS	Σ(K+S)	ECTS
			P	S	V			
B1	Analiza zgodovine dogodkov	Pohar Perme	12		8	130	150	5
BT2	Načrtovanje in analiza poskusov	Košmelj	20			130	150	5
D1	Kategorični in merski modeli v družboslovju	Sočan	20			130	150	5
D2	Statistični vidiki zbiranja podatkov	Vehovar	10	10		130	150	5
E1	Ekonomska statistika	Samt	12	4	4	130	150	5
E2	Poslovna statistika	Ograjenšek	16		4	130	150	5
T1	Statistično obvladovanje procesov	Slivnik	20			130	150	5
U1	Osnove uradne statistike	Bavdaž	12	8		130	150	5
U2	Metode in orodja uradne statistike	Bavdaž	16		4	130	150	5
MA1	Bayesova statistika	Velušček	10		10	130	150	5
MA2	Statistika 2	Velušček	12		8	130	150	5

Opomba: Za vsak modul sta dva obvezna predmeta. Za študente, vpisane v druge module, so ti predmeti lahko **izbirni**.

Izbirni predmeti								
Št.	Predmet	Nosilec	ΣK			ΣS	Σ(K+S)	ECTS
			P	S	V			
1	Analiza omrežij	Batagelj	20			130	150	5
2	Anketno raziskovanje	Lozar Manfreda	20			130	150	5
3	Načrtovanje in analiza kliničnih in epidemioloških raziskav	Lusa	14		6	130	150	5
4	Posplošeni linearni modeli	Pohar Perme	12		8	130	150	5
5	Modeliranje časovnih in prostorskih procesov	Kastelec	14		6	130	150	5
6	Statistična kontrola kakovosti	Ograjenšek	16		4	130	150	5
7	Statistična podpora kakovosti in organizaciji v zdravstvu	Vidmar	10	2	8	130	150	5
8	Statistične metode za visokorazsežne podatke	Lusa	14		6	130	150	5
9	Statistično modeliranje v biomedicini	Stare	12		8	130	150	5
10	Znanstvena in strokovna komunikacija	Vidmar	10	2	8	130	150	5
11	Napredni pristopi v programskem okolju R	Lusa	10	4	6	130	150	5
12	Časovne vrste	Perman	10		10	130	150	5
13	Optimizacija	Cabello	10		10	130	150	5

Za študente modulov Ekonomska in poslovna statistika ter Uradna statistika so kot izbirni predmeti še posebej priporočljivi naslednji predmeti, ki se izvajajo na drugostopenjskih programih Ekonomske fakultete:

- Ekonometrija 2
- Ekonometrija časovnih vrst in panelnih podatkov
- Demografija
- Nacionalno računovodstvo in input-output analiza
- Raziskovalne metode v turizmu
- Satelitski računi v turizmu