

NASTAVNI PLAN

R.Br	PREDMET	God	Ispit	Zm sm				Lt sm				ECTS	Kt	Vrsta
				Pr	Ve	RV	EV	Pr	Ve	RV	EV			
1	Matematika I	I	PU	4	4	4						9	M	OS
2	Matematika II	I	PU					4	4	4		9	M	OS
3	Mehanika	I	PU	4	6	3	3					11	A	US
4	Termodinamika	I	PU					4	6	3	3	11	A	US
5	Opšta meteorologija I	I	PU	3	3	3						6	O	US
6	Opšta meteorologija II	I	PU					3	3	3		6	O	US
7	Engleski jezik I	I	PU	2	2	2						4	Z	OO
8	Engleski jezik II	I	PU					2	2	2		4	Z	OO
Ukupno:				28				28				60		
9	Matematika III	II	PU	4	4	4						8	M	OS
10	Matematika IV	II	PU					4	4	4		8	M	OS
11	Osnovi matematičke fizike	II	PU	2	2	2						5	M	US
12	Statistika u meteorologiji	II	PU					3	3	1	2	7	O	US
13	Elektromagnetizam i atomistika	II	PU	4	4	2	2					8	B	US
14	Fizika kontinuuma	II	PU					4	3	3		8	K	US
15	Meteorološka merenja	II	U	3	5		5					8	O	US
16	Meteorološke informacije	II	PU					3	5		5	8	O	US
Ukupno:				28				29				60		
17	Dinamička meteorologija I	III	PU	4	4	4						10	D	US
18	Istorija meteorologije	III	U	4	0							6	O	US
19	Klimatologija	III	PU	3	3		3					6	O	US
20	Analiza vremena	III	PU	3	5		5					10	D	US
21	Dinamička meteorologija II	III	PU					4	4	4		10	D	US
22	Mikrometeorologija	III	PU					3	3		3	6	D	US
23	Dinamika oblaka	III	PU					3	3	3		6	D	US
24	Primenjena meteorologija	III	PU					3	3		3	6	O	US
Ukupno:				26				26				60		
25	Modeliranje atmosfere I	IV	PU	3	3		3					8	D	US
26	Asimilacija podataka	IV	PU	3	3		3					7	D	US
27	Mikrofizika oblaka	IV	PU	3	3		3					8	D	US
28	Opšta cirkulacija atmosfere	IV	PU	3	3		3					7	D	US
29	Atmosferska turbulencija	IV	PU	3	3		3					8	D	US
30	Zračenje u atmosferi	IV	PU	3	3		3					7	O	US
Ukupno: Biraju se 4 predmeta														
31	Modeliranje atmosfere II	IV	PU					3	3		3	8	D	US
32	Modifikacija vremena	IV	PU					3	3		3	7	D	US
33	Prognoza vremena	IV	PU					3	3		3	8	D	US
34	Daljinska merenja	IV	PU					3	3		3	7	O	US
35	Atmosferski elektricitet	IV	PU					3	3		3	8	O	US
36	Vazduhoplovna meteorologija	IV	PU					3	3		3	7	O	US
37	Seminarski rad	IV	RO						6		6	8	D	US
Ukupno: Biraju se 4 predmeta														
38	Praktikum iz analize i prognoze vremena	V	PU	0	5		5					8	D	US
39	Agrometeorologija	V	PU	3	3		3					7	O	US
40	Atmosferska hemija	V	PU	3	3		3					8	H	US
41	Transport zagađujućih materija u atmosferi	V	PU	3	3		3					8	D	US
42	Meteorološki aspekti životne sredine	V	PU	3	3		3					7	D	US
43	Promene klime	V	PU	3	3		3					8	O	US
44	Geofizika	V	PU	3	3		3					7	D	US
Ukupno: Biraju se 4 predmeta														
45	Diplomski rad	V	RO						30			30	D	US

OBJAŠNJENJA:

1. U koloni 1 dat je redni broj predmeta.
2. U koloni 2 dat je naziv predmeta.
3. U koloni 3 je navedena godina studija. **Bold** - obavezni predmeti, Regular – izborni predmeti.
4. Kolona 4 daje način polaganja ispita: U - usmeni; P - pismeni; RO - rad i odbrana diplomskog rada.
5. Kolone 5 - 12 preciziraju fond časova predmeta (Pr - predavanja; Ve - vežbe; RV - računske vežbe; EV - ekperimentalne vežbe).
6. U koloni 13 su izračunati ECTS bodovi.
7. U koloni 14 je navedena katedra kojoj pripada predmet (oznaka je objašnjenja u članu 17. Statuta Fakulteta). D – Katedra za dinamičku meteorologiju, O – Katedra za opštu meteorologiju.
8. U koloni 15 je opisana vrsta predmeta: US – uže stručni; OS - opšte stručni, OO - opšte obrazovni.