

Nastavni plan 2017/18.

Odsjek za odbrambene tehnologije

1. Ciklus studija

Godina: III

5. Semestar				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati*	ECTS
1.	Municija	OT-14	2 + 1 + 2	6
2.	Osnove oružja	OT-17	2 + 1 + 1	5
3.	Uvod u eksplozive	OT-39	2 + 1 + 1	4
4.	Tehnike inženjerske optimizacije	IIM-01	2 + 2 + 0	5
5.	Pneumatika i hidraulika	MPI-07	2 + 1 + 1	5
6.	Izborni stručni predmet			
Ukupno			25(26)	30

Izborni stručni predmeti 5. semestra				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Zaštita okoline	EPO-40	2 + 2 + 0	5
2.	Proizvodna mjerna tehnika	MPI-12	2 + 1 + 1	5

6. Semestar				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Osnove balistike	OT-47	3 + 1 + 2	8
2.	Tehnologije proizvodnje municije	OT-33	2 + 1 + 2	6
3.	Projektovanje pomoću računara	OM-14	2 + 0 + 3	5
4.	Izborni stručni predmet			
5.	Slobodni izborni predmet			
Ukupno			24	30

Izborni stručni predmeti 6. semestra				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Tehnologije održavanja municije	OT-30	2 + 1 + 1	6
2.	Demilitarizacija municije	OT-46	2 + 0 + 2	6

* Predavanja + Auditorne vježbe + Laboratorijske vježbe

Nastavni plan 2017/18.

Odsjek za odbrambene tehnologije

2. Ciklus studija

Godina: I

1. Semestar				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati*	ECTS
1.	Aerodinamika projektila	OT-01	2 + 1 + 2	6
2.	Konvencionalna i napredna municija	OT-48	3 + 1 + 2	7
3.	Unutrašnja balistika topova	OT-38	2 + 1 + 2	6
4.	Artiljerijski i raketni sistemi	OT-03	2 + 1 + 2	6
5.	Izborni stručni predmet			
Ukupno			25	30

Izborni stručni predmeti 1. semestra				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Metoda konačnih zapremina	EPO-20	2 + 0 + 2	5
2.	Metoda konačnih elemenata u mašinstvu	IIM-46	2 + 2 + 0	5
3.	Savremeni mašinski materijali	MPI-46	2 + 1 + 1	5

2. Semestar				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Taktičke bojeve glave	OT-25	3 + 1 + 2	7
2.	Raketni motori na čvrsto gorivo	OT-22	3 + 1 + 2	7
3.	Spoljna balistika projektila	OT-24	2 + 1 + 2	6
4.	Izborni stručni predmet			
5.	Izborni stručni predmet			
Ukupno			25	30

Izborni stručni predmeti 2. semestra				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Tehnologije proizvodnje oružja	OT-36	2 + 0 + 2	5
2.	Tehnologije prerade eksploziva	OT-31	2 + 0 + 2	5
3.	Izbor materijala i analiza havarija	MPI-31	2 + 1 + 1	5

Godina: II

3. Semestar				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Upaljači	OT-40	2 + 1 + 2	6
2.	Tehnologije integracije municije	OT-29	2 + 0 + 3	7
3.	Izborni stručni predmet			
4.	Izborni stručni predmet			
5.	Slobodni izborni predmet			
Ukupno			24	30

Izborni stručni predmeti 3. semestra				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Alati za kompjutersko modeliranje u balistici	OT-42	2 + 0 + 3	6
2.	Metode testiranja municije	OT-44	2 + 0 + 3	6
3.	Osnove taktičkih vođenih projektila	OT-18	2 + 1 + 2	6
4.	Skladištenje municije	OT-23	2 + 1 + 2	6

4. Semestar				
R. b.	Naziv predmeta	Šifra	Broj sati	ECTS
1.	Završni rad			30
Ukupno				30

* Predavanja + Auditorne vježbe + Laboratorijske vježbe