I. semestar Preddiplomski studij: Inženjerska fizika, termodinamika i mehanika								
kod predmeta	**Nositelj predmeta**	**Naziv predmeta**	**Broj sati nastave***					**ECTS**
			P	**S**	**A**	**L**	**T**	
60463	J. Mandić, S. Krešić Jurić	Matematika I	45	0	45	0	0	8
60407	A. Bilušić	Opća fizika I	60	15	30	0	0	9
63964	E. Grubišić Pulišelić	Engleski jezik u struci I	0	45	0	0	0	2
61241		Njemački jezik u struci I						
79243	S. Mladenović	Programiranje I	30	0	0	30	0	6
79737	H. Turić	Materijali	45	0	15	0	0	5
78978	M. Hraste	Tjelesna i zdravstvena kultura I	0	0	0	0	30	1
		ukupno:	**180**	**60**	**90**	**30**	**30**	**31**
*Broj sati po semestru (P-predavanja, S-seminari, A-auditorne vježbe, L-laboratorijske vježbe, T-terenska nastava)								

Izborni predmeti								
kod predmeta	**Nositelj predmeta**	**Naziv predmeta**	**Broj sati nastave***					**ECTS**
			P	**S**	**A**	**L**	**T**	

II. Semestar Preddiplomski studij: Inženjerska fizika, termodinamika i mehanika								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	
60452	M. Matić	Matematika II	45	0	45	0	0	8
79594	A.Bilušić	Opća fizika II	60	15	30	0	0	9
60455	A.Bilušić	Praktikum iz Opće fizike I	0	0	0	40	0	3
63965	E. Grubišić Pulišelić	Engleski jezik u struci II	0	45	0	0	0	2
61242		Njemački jezik u struci II						
79244	D. Krpan	Programiranje II	30	0	0	30	0	6
78979	M. Hraste	Tjelesna i zdravstvena kultura II	0	0	0	0	30	1
		ukupno:	**135**	**60**	**75**	**70**	**30**	**29**
*Broj sati po semestru (P-predavanja, S-seminari, A-auditorne vježbe, L-laboratorijske vježbe, T-terenska nastava)								

Izborni predmeti								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	

III. semestar Preddiplomski studij: Inženjerska fizika, termodinamika i mehanika								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	
79323	T. Vučićić	Matematika III	30	0	30	0	0	6
79596	M. Dželalija	Opća fizika III	60	15	30	0	0	8
79662	A. Bilušić	Praktikum iz Opće fizike II	0	0	0	40	0	2.5
60956	Ž. Bonačić Lošić	Teorijska mehanika	30	0	15	0	0	4
79599	R. Pavazza	Statika	45	0	30	0	0	5
78980	M. Hraste	Tjelesna i zdravstvena kultura III	0	0	0	0	30	1
		ukupno:	**165**	**15**	**105**	**40**	**30**	**26.5**
*Broj sati po semestru (P-predavanja, S-seminari, A-auditorne vježbe, L-laboratorijske vježbe, T-terenska nastava)								

Izborni predmeti								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	

IV. semestar Preddiplomski studij: Inženjerska fizika, termodinamika i mehanika								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	
79563	S. Krešić Jurić	Matematika IV	45	0	45	0	0	8
NOVI	Željana Bonačić Lošić	Osnove kompleksne analize za fizičare	30	0	20	0	0	4
79600	P. Županović	Opća fizika IV	60	15	30	0	0	8
79072	Ž. Bonačić Lošić	Moderna fizika	30	5	10	0	0	3
79663	A. Bilušić	Praktikum iz Opće fizike III	0	0	0	40	0	2.5
79602	R. Pavazza	Mehanika materijala I	45	0	30	0	0	5
NOVI	Ž. Lozina	Tehnička dinamika (s 6 na 4 ECTS-a)	45	0	30	0	0	4
78981	M. Hraste	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	0	0	0	0	30	1
		ukupno:	**255**	**20**	**165**	**40**	**30**	**35.5**

*Broj sati po semestru (P-predavanja, S-seminari, A-auditorne vježbe, L-laboratorijske vježbe, T-terenska nastava)

Izborni predmeti								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	

V. semestar Preddiplomski studij: Inženjerska fizika, termodinamika i mehanika								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	
67163	L. Zoranić	Statistička fizika I	30	15	15	0	0	5
61140	A. Bilušić	Praktikum iz Opće fizike IV	0	0	0	40	0	3
79605	R. Pavazza	Mehanika materijala II	30	0	30	0	0	4
70116	S. Nižetić	Termodinamika I	45	0	30	0	0	7
79606	S. Podrug	Elementi strojeva	30	0	30	0	0	3
67182	J. Perić	Matematički programski alati 1	0	0	0	15	0	1
		Izborni (barem 3 ECTS kredita)						
		ukupno:	**135**	**15**	**105**	**55**	**0**	**23.0**
*Broj sati po semestru (P-predavanja, S-seminari, A-auditorne vježbe, L-laboratorijske vježbe, T-terenska nastava)								

Izborni predmeti								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	
63969	I. Aviani	Temeljni pojmovi u fizici	30	0	0	0	0	3
68194	A. Bilušić	Eksperimentalne metode moderne fizike	30	0	0	15	0	4
67167	D. Vinković	Astronomija i astrofizika	30	0	15	0	0	4
79328	T. Dadić	Operacijski sustavi	30	0	30	0	0	5
68233	Ž. Antunović	Elementarne čestice	30	15	0	0	0	5
79672	F. Sokolić	Relativistička fizika	30	0	0	0	0	3

VI. semestar Preddiplomski studij: Inženjerska fizika, termodinamika i mehanika								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	
68360	L. Vranješ Markić	Kvantna fizika I	30	15	15	0	0	6
70118	S. Nižetić	Termodinamika II	45	0	30	0	0	4.5
79623	Z. Milas	Mehanika fluida I	45	0	30	0	0	5
79689	D. Poljak	Osnove elektrotehnike II	30	30	15	0	0	6
79288	A. Granić	Arhitektura računala	30	0	30	0	0	6
79278	J. Perić	Matematički programski alati 2	0	0	0	15	0	1
79752		Završni preddiplomski rad	0	15	15	15	0	5.5
		ukupno:	**180**	**60**	**135**	**30**	**0**	**34.0**

*Broj sati po semestru (P-predavanja, S-seminari, A-auditorne vježbe, L-laboratorijske vježbe, T-terenska nastava)

Izborni predmeti								
kod predmeta	Nositelj predmeta	Naziv predmeta	Broj sati nastave*					ECTS
			P	S	A	L	T	