

110/111/112/113/114 → 120

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Osnove elektrotehnike 1 Osnove elektrotehnike 2	Elektrotehnika	Obvezni	7
Fizika 1	Fizika 1	Obvezni	7
Matematika 1	Matematika 1	Obvezni	7
Računala i programiranje	Uvod u računala i programiranje	Obvezni	7
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Elektronički elementi i sklopovi	Elektronika	Obvezni	7
Fizika 2	Fizika 2	Obvezni	7
Matematika 2	Matematika 2	Obvezni	7
Programiranje	Programiranje	Obvezni	7
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	2
III. semestar			
Digitalna elektronika	Diskretni sustavi i strukture	Obvezni	7
Komunikacijske vještine	Komunikacijske vještine	Obvezni	2
IV. semestar			
Arhitektura računala	Arhitektura digitalnih računala	Obvezni	7
Baze podataka	Baze podataka	Obvezni	6
Teorija sustava	Signali i sustavi	Obvezni	5
Vjerojatnost i statistika	Vjerojatnost i statistika	Izborni	5
V. semestar			
Operacijski sustavi	Operacijski sustavi	Obvezni	7
Programiranje za Internet	Programiranje za Internet	Obvezni	6
Računalne mreže	Računalne mreže	Obvezni	6
Sigurnost računala i sustava	Sigurnost računala i podataka	Izborni	4
VI. semestar			
Komunikacijski sustavi i protokoli	Komunikacijski protokoli i arhitekture	Izborni	4
Digitalna obradba signala	Obrada signala	Izborni	4

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika	Obvezni	7
Osnove elektrotehnike 1	Osnove elektrotehnike 1	Obvezni	7
Fizika 1	Fizika	Obvezni	5
Računala i programiranje	Informatika	Obvezni	5
Elektrotehnički materijali i tehnologije	Elektrotehnički materijali i tehnologije	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Elektronički elementi i sklopovi	Elektronički elementi	Obvezni	6
Osnove elektrotehnike 2	Osnove elektrotehnike 2	Obvezni	6
Električna mjerenja	Električna mjerenja	Obvezni	5
Matematika 2, Vjerojatnost i statistika	Primijenjena matematika	Obvezni	5
Programiranje	Uvod u programiranje	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Električni strojevi	Električni strojevi i transformatori	Obvezni	8
Elementi električnih postrojenja	Električna postrojenja	Obvezni	6
Energetska elektronika	Energetska elektronika	Obvezni	6
Električne mreže	Električne mreže	Obvezni	5
Regulacijska tehnika	Regulacijska tehnika	Obvezni	5
IV. semestar			
Distribucija električne energije	Distribucija električne energije	Obvezni	5
Električne instalacije i rasvjeta	Električne instalacije	Obvezni	5
Elektromotorni pogoni	Elektromotorni pogoni	Obvezni	5
V. semestar			
Elektronički pretvarači za napajanje	Elektronički pretvarači za napajanje	Obvezni	5
Elektrotehnička sigurnost	Elektrotehnička sigurnost	Obvezni	5
Održavanje i ispitivanje električne opreme	Održavanje i ispitivanje električne opreme	Obvezni	5
Brodsko elektrotehnika	Brodsko elektrotehnika	Izborni	5
VI. semestar			
Instrumentacija za napredne elektroenergetske mreže	Instrumentacija za napredne elektroenergetske mreže	Izborni	5

110/111/112/114 → 512

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika	Obvezni	7
Osnove elektrotehnike 1	Osnove elektrotehnike 1	Obvezni	7
Fizika 1	Fizika	Obvezni	5
Računala i programiranje	Informatika	Obvezni	5
Elektrotehnički materijali i tehnologije	Elektrotehnički materijali i tehnologije	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Elektronički elementi i sklopovi	Elektronički elementi	Obvezni	6
Osnove elektrotehnike 2	Osnove elektrotehnike 2	Obvezni	6
Električna mjerenja	Električna mjerenja	Obvezni	5
Matematika 2, Vjerojatnost i statistika	Primijenjena matematika	Obvezni	5
Programiranje	Uvod u programiranje	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Elektronički sklopovi, Impulsni i digitalni sklopovi	Elektronički sklopovi	Obvezni	9
Teorija sustava	Automatika	Obvezni	8
Informacije i komunikacije	Signali i sustavi	Obvezni	6
Ekonomika i organizacija proizvodnje	Uvod u poduzetništvo	Obvezni	3
IV. semestar			
Komunikacijski sustavi i protokoli	Komunikacijski sustavi	Obvezni	8
Digitalna elektronika	Digitalna tehnika	Obvezni	7
Inženjerska grafika i prezentacija	Elektronički CAD	Obvezni	5
Računalne mreže	Računalne mreže	Izborni	5
V. semestar			
Digitalna instrumentacija 1	Elektronička instrumentacija	Izborni	5
Arhitektura računala	Arhitektura računala	Izborni	5
Simulacijsko modeliranje	Modeliranje i simuliranje sustava	Izborni	5
Sigurnost računala i sustava	Sigurnost računala i podataka	Izborni	5
VI. semestar			
Programiranje za Internet	Programiranje za Internet	Izborni	4

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika	Obvezni	7
Osnove elektrotehnike 1, Osnove elektrotehnike 2	Elektrotehnika	Obvezni	6
Računala i programiranje	Uvod u organizaciju digitalnih računala	Obvezni	5
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Programiranje, Računala i programiranje	Programiranje 2	Obvezni	10
Digitalna elektronika	Digitalna tehnika	Obvezni	7
Elektronički elementi i sklopovi	Osnove elektronike	Obvezni	5
Matematika 2, Vjerojatnost i statistika	Primijenjena matematika	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Arhitektura računala	Arhitektura digitalnih računala	Obvezni	6
Baze podataka	Baze podataka	Obvezni	5
Programiranje za Internet	Programiranje za Internet	Obvezni	5
Ekonomika i organizacija proizvodnje	Uvod u poduzetništvo	Obvezni	4
IV. semestar			
Objektno orijentirano programiranje	Objektno orijentirano programiranje	Obvezni	7
Operacijski sustavi	Operacijski sustavi	Obvezni	7
Računalne mreže	Računalne mreže	Obvezni	5
V. semestar			
Sigurnost računala i sustava	Sigurnost računala i podataka	Izborni	5

120 → 110

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika 1	Obvezni	7
Elektrotehnika	Osnove elektrotehnike 1	Obvezni	7
Uvod u računala i programiranje	Računala i programiranje	Obvezni	6
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	3
Komunikacijske vještine	Komunikacijske vještine	Obvezni	3
II. semestar			
Fizika 1	Fizika 1	Obvezni	7
Matematika 2	Matematika 2	Obvezni	7
Diskretni sustavi i strukture	Digitalna elektronika	Obvezni	6
Programiranje	Programiranje	Obvezni	6
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	4
III. semestar			
Fizika 2	Fizika 2	Obvezni	7
IV. semestar			
Programiranje	Programiranje	Obvezni	6
Signali i sustavi	Teorija sustava	Obvezni	5
Vjerojatnost i statistika	Vjerojatnost i statistika	Obvezni	5

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika	Obvezni	7
Elektrotehnika	Elektrotehnika	Obvezni	6
Uvod u računala i programiranje	Uvod u organizaciju digitalnih računala	Obvezni	5
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Programiranje, Uvod u računala i programiranje	Programiranje 2	Obvezni	10
Diskretni sustavi i strukture	Digitalna tehnika	Obvezni	7
Elektronika	Osnove elektronike	Obvezni	5
Matematika 2, Vjerojatnost i statistika	Primijenjena matematika	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Arhitektura digitalnih računala	Arhitektura digitalnih računala	Obvezni	6
Algoritmi, Strukture podataka	Algoritmi i strukture podataka	Obvezni	5
Baze podataka	Baze podataka	Obvezni	5
Programiranje za Internet	Programiranje za Internet	Obvezni	5
Inženjerska ekonomika	Uvod u poduzetništvo	Obvezni	4
Programiranje za UNIX	Programiranje za UNIX	Obvezni	5
IV. semestar			
Objektno orijentirano programiranje	Objektno orijentirano programiranje	Obvezni	7
Operacijski sustavi	Operacijski sustavi	Obvezni	7
Računalne mreže	Računalne mreže	Obvezni	5
V. semestar			
Programsko inženjerstvo	Programsko inženjerstvo	Obvezni	5
Uvod u distribuirane informacijske sustave	Uvod u distribuirane informacijske sustave	Obvezni	5
Programiranje za Windows	Programiranje za Windows	Izborni	5
Sigurnost računala i podataka	Sigurnost računala i podataka	Izborni	5
VI. semestar			
Projektiranje informacijskih sustava	Projektiranje informacijskih sustava	Obvezni	5

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika 1	Obvezni	7
Mehanika 1	Mehanika 1	Obvezni	7
Materijali 1	Materijali 1	Obvezni	5
Inženjerska grafika 1	Inženjerska grafika 1	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Matematika 2	Matematika 2	Obvezni	7
Mehanika materijala 1	Mehanika materijala 1	Obvezni	6
Mehanika 2	Mehanika 2	Obvezni	5
Inženjerska grafika 2	Inženjerska grafika 2	Obvezni	4
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Mehanika 3	Mehanika 3	Obvezni	7
Termodinamika 1	Uvod u termodinamiku	Obvezni	7
Matematika 3	Matematika 3	Obvezni	6
Mehanika materijala 2	Mehanika materijala 2	Obvezni	5
IV. semestar			
Mehanika fluida 1	Mehanika fluida	Obvezni	6
Tehnologija 1, Tehnologija 2	Osnove tehnologije	Obvezni	6
Elementi strojeva 1, Elementi strojeva 2	Elementi strojeva	Obvezni	5
V. semestar			
Analiza primjenom računala	Analiza primjenom računala	Obvezni	5
Elektrotehnika i elektronika	Elektrotehnika i elektronika	Obvezni	4
VI. semestar			
Brodski strojevi i uređaji	Brodski strojevi i uređaji	Izborni	3
Vještine komuniciranja na engleskom jeziku	Vještine komuniciranja na engleskom jeziku	Izborni	4
Osnove suvremenog govorništva	Osnove suvremenog govorništva	Izborni	4
Zaštita od buke i vibracija	Zaštita od buke i vibracija	Izborni	5

130 → 150

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika 1	Obvezni	7
Mehanika 1	Mehanika 1	Obvezni	7
Fizika	Fizika	Obvezni	5
Materijali 1	Materijali 1	Obvezni	4
Inženjerska grafika 1	Inženjerska grafika 1	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	3
II. semestar			
Matematika 2	Matematika 2	Obvezni	7
Materijali 2	Materijali 2	Obvezni	4
Mehanika 2, Mehanika 3	Mehanika 2	Obvezni	7
Inženjerska grafika 2	Inženjerska grafika 2	Obvezni	4
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Tehnologija 1	Tehnologija 1	Obvezni	6
IV. semestar			
Mehanika materijala 1	Mehanika materijala	Obvezni	7
Elektrotehnika i elektronika	Elektrotehnika	Obvezni	6
Tehnologija 2	Tehnologija 2	Obvezni	6
Analiza primjenom računala	Analiza primjenom računala	Obvezni	5
V. semestar			
Elementi strojeva 1, Elementi strojeva 2	Elementi strojeva	Obvezni	6
Termodinamika 1	Termodinamika	Obvezni	6
Dizajn industrijskih proizvoda	Dizajn industrijskih proizvoda	Obvezni	5
VI. semestar			
Mehanika fluida 1	Mehanika fluida	Obvezni	6

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1, Matematika 2	Matematika	Obvezni	7
Mehanika 1	Tehnička mehanika 1	Obvezni	6
Materijali 1, Materijali 2	Materijali	Obvezni	6
Inženjerska grafika 1	Tehničko crtanje i nacrtna geometrija 1	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Mehanika 2, Mehanika 3	Tehnička mehanika 2	Obvezni	7
Mehanika materijala 1	Mehanika materijala	Obvezni	6
Zavarivanje i lijevanje	Tehnologija 1	Obvezni	5
Inženjerska grafika 2	Tehničko crtanje i nacrtna geometrija 2	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	2
III. semestar			
Termodinamika 1, Termodinamika 2	Termodinamika	Obvezni	6
Elektrotehnika i elektronika	Elektrotehnika	Obvezni	5
Elementi strojeva 1	Elementi strojeva 1	Obvezni	5
Mehanika fluida 1	Mehanika fluida	Obvezni	5
IV. semestar			
Elementi strojeva 2	Elementi strojeva 2	Obvezni	7
Toplinski strojevi, Hidraulički strojevi	Toplinski i hidraulički strojevi	Obvezni	7
Tehnologija 2	Oblikovanje deformacijom	Obvezni	5
V. semestar			
Automatizacija industrijskih procesa	Automatizacija industrijskih procesa	Obvezni	5
Metalne konstrukcije	Metalne konstrukcije	Obvezni	5
Teorija i tehnika mjerenja	Mjerenja u tehnici	Obvezni	5

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika 1	Obvezni	7
Mehanika 1	Mehanika 1	Obvezni	7
Materijali 1	Materijali 1	Obvezni	6
Inženjerska grafika 1	Inženjerska grafika 1	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Matematika 2	Matematika 2	Obvezni	7
Mehanika materijala 1	Mehanika materijala 1	Obvezni	6
Mehanika 2	Mehanika 2	Obvezni	5
Inženjerska grafika 2	Inženjerska grafika 2	Obvezni	4
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Mehanika 3	Mehanika 3	Obvezni	7
Uvod u termodinamiku	Termodinamika 1	Obvezni	7
Matematika 3	Matematika 3	Obvezni	6
Mehanika materijala 2	Mehanika materijala 2	Obvezni	5
Analiza primjenom računala	Analiza primjenom računala	Obvezni	5
IV. semestar			
Mehanika fluida	Mehanika fluida 1	Obvezni	7
Osnove tehnologije	Tehnologija 1	Obvezni	6
V. semestar			
Elektrotehnika i elektronika	Elektrotehnika i elektronika	Obvezni	4
VI. semestar			
Brodski strojevi i uređaji	Brodski strojevi i uređaji	Izborni	4
Vještine komuniciranja na engleskom jeziku	Vještine komuniciranja na engleskom jeziku	Izborni	4
Osnove suvremenog govorništva	Osnove suvremenog govorništva	Izborni	4
Zaštita od buke i vibracija	Zaštita od buke i vibracija	Izborni	4

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika	Obvezni	7
Mehanika 1	Tehnička mehanika 1	Obvezni	6
Materijali 1	Materijali	Obvezni	6
Inženjerska grafika 1	Računalna i inženjerska grafika	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Mehanika 2, Mehanika 3	Tehnička mehanika 2	Obvezni	7
Mehanika materijala 1	Mehanika materijala	Obvezni	6
Geometrija broda	Brodске forme	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	2
III. semestar			
Konstrukcija broda	Konstrukcija plovnih objekata	Obvezni	5
Mehanika fluida	Mehanika fluida	Obvezni	5
Plovnost i stabilitet broda	Plovnost i stabilitet	Obvezni	5
IV. semestar			
Elementi strojeva	Elementi strojeva	Obvezni	7
Tehnologija gradnje broda	Tehnologija gradnje plovnih objekata	Obvezni	7
Materijali u brodogradnji	Materijali u brodogradnji	Obvezni	4
V. semestar			
Projekt	Projekt	Obvezni	7
Otpor i propulzija broda	Hidrodinamika broda	Obvezni	6
Oprema broda	Opremanje plovnih objekata	Obvezni	2
VI. semestar			
Zaštita od buke i vibracija	Zaštita od buke i vibracija	Izborni	5

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika 1	Matematika 1	Obvezni	7
Mehanika 1	Mehanika 1	Obvezni	7
Materijali 1	Materijali 1	Obvezni	6
Fizika	Fizika	Obvezni	4
Inženjerska grafika 1	Inženjerska grafika 1	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	3
II. semestar			
Matematika 2	Matematika 2	Obvezni	7
Mehanika materijala	Mehanika materijala 1	Obvezni	6
Materijali 2	Materijali 2	Obvezni	5
Mehanika 2	Mehanika 2	Obvezni	5
Inženjerska grafika 2	Inženjerska grafika 2	Obvezni	4
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	3
III. semestar			
Termodinamika	Termodinamika 1	Obvezni	7
Analiza primjenom računala	Analiza primjenom računala	Obvezni	5
IV. semestar			
Mehanika fluida	Mehanika fluida 1	Obvezni	7
Tehnologija 1	Tehnologija 1	Obvezni	6
Organizacija poslovnih sustava	Ekonomika i organizacija	Obvezni	3
V. semestar			
Tehnologija 2	Tehnologija 2	Obvezni	6
Elektrotehnika	Elektrotehnika i elektronika	Obvezni	4
VI. semestar			
Metalne konstrukcije	Metalne konstrukcije	Izborni	4
Dizajn industrijskih proizvoda	Dizajn industrijskih proizvoda	Izborni	4
Dizajn za proizvodnju	Dizajn za proizvodnju	Izborni	4
Vještine komuniciranja na engleskom jeziku	Vještine komuniciranja na engleskom jeziku	Izborni	4
Osnove suvremenog govorništva	Osnove suvremenog govorništva	Izborni	4
Tribologija	Tribologija	Izborni	4
Zaštita od buke i vibracija	Zaštita od buke i vibracija	Izborni	4

530 → 540

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika	Matematika	Obvezni	7
Tehnička mehanika 1	Tehnička mehanika 1	Obvezni	6
Materijali	Materijali	Obvezni	6
Informatika	Informatika	Obvezni	5
Tehničko crtanje i nacrtna geometrija 1	Računalna i inženjerska grafika	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Tehnička mehanika 2	Tehnička mehanika 2	Obvezni	7
Mehanika materijala	Mehanika materijala	Obvezni	6
Primijenjena matematika	Primijenjena matematika	Obvezni	5
Zavarivanje i lijevanje	Zavarivanje i lijevanje	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	2
III. semestar			
Obrada odvajanjem i alatni strojevi, Oblikovanje deformacijom	Tehnologija obrade metala	Obvezni	6
Termodinamika	Termodinamika	Obvezni	6
Mehanika fluida	Mehanika fluida	Obvezni	5
Uvod u poduzetništvo	Uvod u poduzetništvo	Obvezni	3
IV. semestar			
Elementi strojeva 1, Elementi strojeva 2	Elementi strojeva	Obvezni	7
Planiranje i priprema proizvodnje	Planiranje i priprema proizvodnje	Obvezni	4
VI. semestar			
Brodski strojevi i uređaji	Brodski strojevi i uređaji	Izborni	5
Zaštita od buke i vibracija	Zaštita od buke i vibracija	Izborni	5

Položeni predmet(i) na prethodnom studiju	Predmet koji se priznaje	Tip	ECTS
I. semestar			
Matematika	Matematika	Obvezni	7
Tehnička mehanika 1	Tehnička mehanika 1	Obvezni	6
Materijali	Materijali	Obvezni	6
Informatika	Informatika	Obvezni	5
Računalna i inženjerska grafika	Tehničko crtanje i nacrtna geometrija 1	Obvezni	4
Engleski jezik 1	Engleski jezik 1	Obvezni	2
II. semestar			
Tehnička mehanika 2	Tehnička mehanika 2	Obvezni	7
Mehanika materijala	Mehanika materijala	Obvezni	6
Primijenjena matematika	Primijenjena matematika	Obvezni	5
Zavarivanje i lijevanje	Zavarivanje i lijevanje	Obvezni	5
Engleski jezik 2	Engleski jezik 2	Obvezni	2
III. semestar			
Termodinamika	Termodinamika	Obvezni	6
Mehanika fluida	Mehanika fluida	Obvezni	5
Uvod u poduzetništvo	Uvod u poduzetništvo	Obvezni	3
IV. semestar			
Planiranje i priprema proizvodnje	Planiranje i priprema proizvodnje	Obvezni	6
VI. semestar			
Brodski strojevi i uređaji	Brodski strojevi i uređaji	Izborni	5
Zaštita od buke i vibracija	Zaštita od buke i vibracija	Izborni	5