

1 GODINA STUDIJA							
KOLEGIJ			PISMENI	SATI PISMENI	UČIONICA	USMENI	SATI USMENI
INFORMATIKA							
FIZIKA (inf i pl)	prof. dr. sc. Silvestar Perše	1 ISPITNI ROK	06.02.	16.00	14 C	06.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
ENGLISKI JEZIK I (inf i pl)	dr. sc. Biljana Stojaković, prof. v.šk.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	21 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
NJEMAČKI JEZIK I (inf i pl)	Angelina Puović, prof. v. pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	10 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
UVOD U UREDSKO POSLOVANJE	dr. sc. Mira Hercigonja-Szekeres, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	30.01.	16.00	17 C	30.01.	16.00
		2 ISPITNI ROK	13.02.			13.02.	
PRIMJENA RAČUNALA	mr. sc. Marko Radonić, pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	17.00	17 C	01.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
MATEMATIKA I (inf i pl)	Dušan Munđar, univ. spec. actuar. math., Gordana Družinec, prof.	1 ISPITNI ROK	04.02.	16.00	dvorana	04.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
EKONOMIKA I ORGANIZACIJA PODUZEĆA	mr. sc. Miroslav Flego, v. pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	17.00	21 C	05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
OSNOVE PROGRAMIRANJA	Stjepan Šalković, univ. spec. oec., pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	18.00	16 C	01.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	15.02.			15.02.	
POSLOVNI ENGLISKI JEZIK II (inf i pl)	dr. sc. Biljana Stojaković, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	21 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
POSLOVNI NJEMAČKI JEZIK II (inf i pl)	Angelina Puović, prof., v. pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	10 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
UVOD U ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	Željko Pavić, dipl. inf., pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	18.00	17 C	05.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
OBLIKOVANJE WEB SADRŽAJA	prof. dr. sc. Vilko Žiljak	1 ISPITNI ROK					
		2 ISPITNI ROK					
MATEMATIKA II	Dušan Munđar, univ. spec. actuar. math., Gordana Družinec, prof.	1 ISPITNI ROK	31.01.	16.00	DVIORANA	04.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	14.02.			20.02.	
PROMETNA LOGISTIKA							
FIZIKA (inf i pl)	prof. dr. sc. Silvestar Perše	1 ISPITNI ROK	06.02.	16.00	14 C	06.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
MATEMATIKA I (inf i pl)	Dušan Munđar, univ. spec. actuar. math., Gordana Družinec, prof.	1 ISPITNI ROK	04.02.	16.00	dvorana	04.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
ENGLISKI JEZIK I (inf i pl)	dr. sc. Biljana Stojaković, v. pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	21 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	

NJEMAČKI JEZIK I (inf i pl)	Angelina Puović, prof, v. pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	10 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
IT U POSLOVANJU	Stjepan Šalković, univ. spec. oec., pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	18.00	16 C	01.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	15.02.			15.02.	
OSNOVE LOGISTIČKIH SUSTAVA	dr. sc. Saša Šolman, v. pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	17.00	15 C	05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
MATEMATIKA II	Dušan Mundar, univ. spec. actuar. math., Gordana Družinec, prof.	1 ISPITNI ROK	31.01.	16.00	DVORANA	04.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	14.02.			20.02.	
OSNOVE TEHNOLOGIJE CESTOVNOG PROMETA	prof. dr. sc. Gordana Štefančić Ivica Zubić, mag. ing. traff, pred.	1 ISPITNI ROK	06.02.	17.00	20 C	06.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
OSNOVE TEHNOLOGIJE ŽELJEZNIČKOG PROMETA	dr. sc. Dražen Kaužljjar, pred.	1 ISPITNI ROK	11.02.	17.00	20 C	11.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK					
OSNOVE LOGISTIKE	mr. sc. Robert Spudić, pred. Ana Dudić, mag. ing. traff.	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	15 C	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
OPERATIVNI MENADŽMENT							
MIKROEKONOMIJA	mr. sc. Tomislava Majić. V. pred.	1 ISPITNI ROK	28.01.	17.00	21 C	28.01.	17.00
		2 ISPITNI ROK	11.02.			11.02.	
OSNOVE PODUZETNIŠTVA	Ljiljana Inkret, univ. spec. oec., pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	16.00	15 C	07.02.	16.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
GOSPODARSKA MATEMATIKA	Dušan Mundar, univ. spec. actuar. Math.	1 ISPITNI ROK	04.02.	16.00	dvorana	04.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
INFORMACIJSKI SUSTAVI ZA UREDSKO POSLOVANJE	dr. sc. Mira Hercigonja-Szekeres, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	30.01.	18.00	17 C	30.01.	18.00
		2 ISPITNI ROK	13.02.			13.02.	
OSNOVE RAČUNOVODSTVA	Zdenko Bolfek, dipl. oec., pred.	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	21 C	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
MAKROEKONOMIJA	Lj. Inkret, univ. spec. oec., pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	14 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
ORGANIZACIJA I EKONOMIKA PODUZEĆA	mr. sc. Miroslav Flego, v. pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	17.00	21 C	05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
PRIMIENJENA STATISTIKA ZA MENADŽERE	dr. sc. M. H-Szekeres, prof. v. šk., Marko Mikša, dipl. inf.	1 ISPITNI ROK	30.01.	18.00	17 C	30.01.	18.00
		2 ISPITNI ROK	13.02.			13.02.	
TRGOVAČKO I RADNO PRAVO	Nikola Jelinčić, dipl. iur., pred.	1 ISPITNI ROK	11.02.	18.00	14 C	11.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK					
POSLOVNI ENGLISKI JEZIK I	dr. sc. Biljana Stojaković, prof. v. šk. Monika Habjanec, prof.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	11 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
POSLOVNI NJEMAČKI JEZIK I	Angelina Puović, prof., v. pred. Jasminka Pernjek, prof.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	12 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	

2 GODINA STUDIJA							
KOLEGIJ			PISMENI	SATI PISMENI	UČIONICA	USMENI	SATI USMENI
INFORMATIKA							
VJEROJATNOST I STATISTIKA (inf i pl)	Dušan Munđar, univ. spec. actuar. math.	1 ISPITNI ROK	04.02.	16.00	dvorana	04.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
PROGRAMIRANJE	Stjepan Šalković, univ. spec. oec., pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	18.00	16 C	01.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	15.02.			15.02.	
DIGITALNI ELEKTRONIČKI SKLOPOVI	mr. sc. Goran Malčić, v. pred.	1 ISPITNI ROK	06.02.	17.00	16 C	06.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
MULTIMEDIJA	mr. sc. Tomislav Jarmiđ, pred.	1 ISPITNI ROK	22.02.	17.00	10 C	22.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK					
ENGLJSKI JEZIK I (inf i pl)	dr. sc. Biljana Stojaković, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	21 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
NJEMAČKI JEZIK I (inf i pl)	Angelina Puović, prof., v. pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	10 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
NAPREDNO ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	Nenad Sikirica, mag. ing. el., v. pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	16.00	18 C	05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
KOMUNIKACIJSKI SUSTAVI I MREŽE	Željko Pavić, dipl. inf., pred. Mladen Ptičar, dipl. ing. el.	1 ISPITNI ROK	06.02.	18.00	5 B	06.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
OBJEKTN O RIJENTIRANO PROGRAMIRANJE I	prof. dr. sc. Miroslav Slamić	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	16 C	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
BAZE PODATAKA	mr. sc. Valerija Škorić, pred.	1 ISPITNI ROK	04.02.	17.30	17 C	04.02.	17.30
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
RAČUNALNE MREŽE	mr. sc. Marko Radonić, pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	17.00	17 C	01.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
OPERACIJSKI SUSTAVI	dr. sc. D. Cafuta, prof. v. šk. dr. sc. I. Dodig, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	16 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
POSLOVNO KOMUNICIRANJE	prof. dr. sc. Mario Plenković Irena Popović, prof., pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	18.00	14 C	19.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
PROMETNA LOGISTIKA							
OSNOVE TEHNOLOGIJE ZRAČNOG PROMETA	mr. sc. Miroslav Borković, v. pred.	1 ISPITNI ROK	04.02.	17.00	20 C	04.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
VJEROJATNOST I STATISTIKA (inf i pl)	Dušan Munđar, univ. spec. actuar. math., pred.	1 ISPITNI ROK	04.02.	16.00	dvorana	04.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
OSNOVE TEHNOLOGIJE VODNOG PROMETA	mr. sc. Miroslav Borković, v. pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	17.00	20 C	01.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	15.02.			15.02.	
ENGLJSKI JEZIK I (inf i pl)	dr. sc. Biljana Stojaković, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	21 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
NJEMAČKI JEZIK I (inf i pl)	Angelina Puović, prof. v. pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	10 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK					

	Angelina Fucvic, prof. v. pred.	2 ISPITNI ROK	21.02.	17.00	18 C	21.02.	17.00
PROMETNO PRAVO	prof. dr. sc. Slobodan Kaštela	1 ISPITNI ROK	09.02.	10.00	DVORANA	09.02.	10.00
		2 ISPITNI ROK	23.02.			23.02.	
OSNOVE ITS	Nenad Sikirica, mag. ing. el., v. pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	16.00	18 C	05.02.	16.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
ŠPEDICIJA, RIZIK I OSIGURANJE	mr. sc. Robert Spudić, v. pred.	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	15 C	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
MARKETING U TRANSPORTU	prof. dr. sc. Berislav Andrijević	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	DVORANA	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
RUKOVOĐENJE I ORGANIZACIJA PROMETNOG PODUZEĆA	dr. sc. Saša Šolman, v. pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	17.00		05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
MATERIJALI U TRANSPORTU	prof. dr. sc. Antun Glasnović	1 ISPITNI ROK	11.02.	17.00	15 C	11.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK					
LOGISTIKA TRANSPORTA TERETA I SKLADIŠTENJE	prof. dr. sc. Č. Ivaković M. Presečki, mag. ing. traff.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	20 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
PREKRCAJNA MEHANIZACIJA	prof. dr. sc. Silvestar Perše Jurica Kaponja, dipl. ing.	1 ISPITNI ROK	06.02.	16.00	14 C	06.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
PROMETNA INFRASTRUKTURA	doc. dr. sc. Grgo Luburić	1 ISPITNI ROK	12.02.	17.00	15 C	12.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK					

OPERATIVNI MENADŽMENT

POSLOVNO KOMUNICIRANJE	prof. dr. sc. Mario Plenković	1 ISPITNI ROK	05.02.	16.30	14 C	19.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
EKONOMIKA I TEHNIKA POSLOVANJA U TRGOVINI	mr. sc. Miroslav Flego, v. pred.	1 ISPITNI ROK	04.02.	17.00	21 C	04.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
OSNOVE MARKETINGA	mr. sc. Đoko Tepša, v. pred.	1 ISPITNI ROK	06.02.	17.00	14 C	06.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
OSNOVE MENADŽMENTA	prof. dr. sc. Berislav Andrijević	1 ISPITNI ROK	08.02.	16:30	DVORANA	08.02.	16:30
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
POSLOVNI ENGLESKI JEZIK II	Monika Habjanec, prof.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	11 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
POSLOVNI NJEMAČKI JEZIK II	Jasminka Pernjek, prof.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	12 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
PODUZETNIČKO PLANIRANJE	dr. sc. N. Drašković, v. pred.	1 ISPITNI ROK	09.02.	10.00	14 C	09.02.	10.00
		2 ISPITNI ROK	23.02.			23.02.	
FINANCIJE ZA MENADŽERE	T. Majić, dipl. oec., v. pred.	1 ISPITNI ROK	28.01.	17.00	Dvorana	28.01.	17.00
		2 ISPITNI ROK	11.02.			11.02.	
POREZNI SUSTAV I PRIMJENA	Z. Bolfek, dipl.oec., pred.	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	21 C	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
POZNAVANJE ROBE I UPRAVLJANJE KVALITETOM	mr. sc. M. Flego, v. pred.	1 ISPITNI ROK	04.02.	17.00	21 C	04.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	N. Sikirica, mag. ing. el., v. pred. dr. sc. Mišel Brezak	1 ISPITNI ROK	05.02.	16.00	18 C	05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	



Zimski ispitni rokovi akademske godine 2018./2019.

3 GODINA STUDIJA							
KOLEGIJ			PISMENI	SATI PISMENI	UČIONICA	USMENI	SATI USMENI
INFORMATIKA							
BAZE PODATAKA II	mr. sc. Valerija Škorić, pred.	1 ISPITNI ROK	04.02.	17.30	17 C	04.02.	17.30
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
INSTALACIJA I ADMINISTRACIJA POSLUŽITELJA	dr. sc. Davor Cafuta, prof. v. šk., dr. sc. Ivica Dodig, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	16 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
OBJEKTNO ORIJENTIRANO PROGRAMIRANJE	prof. dr. sc. Miroslav Slamić	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	16 C	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
SIGURNOST I ZAŠTITA INFORMACIJSKOG SUSTAVA	Željko Pavić, dipl. inf., pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	18.00	17 C	05.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
PROJEKTIRANJE RAČUNALNIH MREŽA	mr. sc. Marko Radonić, pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	17.00	16 C	01.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
PHP MySQL	dr. sc. Davor Cafuta, prof. v. šk., dr. sc. Ivica Dodig, prof. v. šk.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	16 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
Mobilne komunikacije	N. Sikirica, mag. ing. el., v. pred. Jurica Kaponja, dipl. ing.	1 ISPITNI ROK	06.02.	16.00	14 C	06.02.	17.30
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
KORIŠTENJE OTVORENOG SOFTVERA	mr. sc. Marko Radonić, pred.	1 ISPITNI ROK	01.02.	17.00	16 C	01.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
Menadžment	prof. dr. sc. Berislav Andrijević	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	DVORANA	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
Interaktivno programiranje na Web-u	mr. sc. Marko Radonić, pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	17 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
PROMETNA LOGISTIKA							
UPRAVLJANJE OPSKRBNIM LANCIMA	prof. dr. sc. Čedomir Ivaković	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	20 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
POSLOVNA KOMUNIKOLOGIJA	prof. dr. sc. Mario Plenković	1 ISPITNI ROK	05.02.	16.30	14 C	19.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
OSNOVE PODUZETNIŠTVA I MENADŽMENTA	prof. dr. sc. Duško Uršić	1 ISPITNI ROK	04.02.	17.00	10 C	04.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
GRADSKI PROMET	prof. dr. sc. Gordana Štefančić	1 ISPITNI ROK	06.02.	16.00	20 C	06.02.	16.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
Ambalaža	prof. dr. sc. Darko Babić	1 ISPITNI ROK	06.02.	17.00	15 C	06.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
Logistika prijevoza putnika	dr. sc. Saša Šolman, v. pred.	1 ISPITNI ROK	05.02.	17.00	15 C	05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
Trgovačko i radno pravo	Nikola Jelinčić, dipl. iur., pred. Franc Harapin, dipl. iur.	1 ISPITNI ROK	11.02.	18.00	14 C	11.02.	18.00
		2 ISPITNI ROK					

OPERATIVNI MENADŽMENT

TEHNIKE POSLOVNOG ODLUČIVANJA	dr. sc. Nikola Drašković, v. pred.	1 ISPITNI ROK	09.02.	10.00	14 C	09.02.	10.00
		2 ISPITNI ROK	23.02.			23.02.	
UPRAVLJANJE MALIM I SREDNJIM PODUZEĆIMA	prof. dr. sc. Berislav Andrijević	1 ISPITNI ROK	05.02.	16:30	DAVORANA	05.02.	16:30
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	
KONTROLING	dr. sc. Ante Dedić, pred.	1 ISPITNI ROK	08.02.	17.00	20 C	08.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	22.02.			22.02.	
TRANSPORT I OTPREMNIŠTVO	dr. sc. Saša Šolman, v. pred.	1 ISPITNI ROK	07.02.	17.00	19 C	07.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	21.02.			21.02.	
Metodologija pisanja stručnog i znanstvenog rada	prof. dr. sc. Gordana Štefančić	1 ISPITNI ROK	06.02.	16.00	20 C	06.02.	16.00
		2 ISPITNI ROK	20.02.			20.02.	
MARKETING ZA MENADŽERE	dr. sc. N. Drašković, v. pred.	1 ISPITNI ROK	09.02.	10.00	14 C	09.02.	10.00
		2 ISPITNI ROK	23.02.			23.02.	
Tehnike upravljanja poslovnim rizicima	prof. dr. sc. Duško Uršić	1 ISPITNI ROK	04.02.	17.00	10 C	04.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	18.02.			18.02.	
Menadžment ljudskih potencijala	mr. sc. M. Flego, v. pred. Miljenko Hmelina, dipl. oec.	1 ISPITNI ROK	05.02.	17.00	21 C	05.02.	17.00
		2 ISPITNI ROK	19.02.			19.02.	

Dekan:

Nenad Sikirica, mag. ing. el., viši pred.