

**NAZIV:**

## **Program usavršavanja za revizora cestovne sigurnosti**

**PRAVNE OSOBE ZA  
PROVEDBU  
PROGRAMA:**



Sveučilište u Rijeci  
**Pomorski fakultet**

Studentska ulica 2, 51000 Rijeka; OIB: 76722145702



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA  
TEHNOLOGIJE PROMETA I TRANSPORTA

Kušlanova 2, 10 000 Zagreb; OIB: 16358697738

**OZNAKA:**

**01-2016-Usa**

**ODGOVORNE OSOBE:**

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet  
Izv. prof. dr. sc. Alen Jugović, dekan

Hrvatska komora inženjera tehnologije prometa i transporta  
Prof. dr. sc. Hrvoje Baričević, predsjednik Upravnog odbora

**Zagreb / Rijeka, studeni 2016. godine**



## SADRŽAJ

	str.
1. UVOD.....	3
3. PROGRAM DODATNOG OSPOSOBLJAVANJA (USAVRŠAVANJA) REVIZORA CESTOVNE SIGURNOSTI.....	4
3.1. Smjernice za izradu programa usavršavanja revizora cestovne sigurnosti.....	4
3.2. Popis predavača koji će provoditi izobrazbu dodatnog osposobljavanja (usavršavanja) revizora cestovne sigurnosti.....	5
3.3. Metodološki pristup nastave programa dodatnog osposobljavanja (usavršavanja) revizora cestovne sigurnosti.....	5



## 1. UVOD

Sukladno Javnom pozivu za podnošenje zahtjeva za davanje suglasnosti za provođenje programa osposobljavanja i usavršavanja za revizore cestovne sigurnosti, od 1. srpnja 2016. godine, *Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet* i *Hrvatska komora inženjera tehnologije prometa i transporta* ovim putem podnose zajednički zahtjev za dobivanje suglasnosti za provođenje programa osposobljavanja i usavršavanja za revizore cestovne sigurnosti.

Predmetne pravne osobe, *Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet* i *Hrvatska komora inženjera tehnologije prometa i transporta*, ispunjavanju sve uvjete određene Pravilnikom o reviziji cestovne sigurnosti i osposobljavanju revizora cestovne sigurnosti ("Narodne novine", broj 16/16; u daljnjem tekstu: Pravilnik) i posebnim propisima kojima se uređuju obavljanje djelatnosti u području izobrazbe.

U nastavku dokumentacije priložen je detaljno razrađen program usavršavanja s planiranom satnicom koji će se održavati u prostorijama Hrvatskog inženjerskog saveza, Zagreb, Berislavićeva 6 (u daljem tekstu HIS).



### **3. PROGRAM DODATNOG OSPOSOBLJAVANJA (USAVRŠAVANJA) REVIZORA CESTOVNE SIGURNOSTI**

#### **3.1. Smjernice za izradu programa usavršavanja revizora cestovne sigurnosti**

Smjernice za izradu programa usavršavanja revizora cestovne sigurnosti čine sljedeći elementi:

1. Program usavršavanja sadrži teorijski i praktični dio osposobljavanja.
2. Ukupno trajanje programa osposobljavanja iznosi 18 sati
3. Teorijski dio programa usavršavanja sadrži:
  - rasprave o iskustvima kandidata u reviziji,
  - novosti na području revizije u zemlji i inozemstvu,
  - novosti u području zakonodavstva, propisa i tehničkih specifikacija,
  - važeće norme, specifikacije i smjernice,
  - primjere mjera za poboljšanje sigurnosti.
4. Praktični dio programa usavršavanja sadrži:
  - grupna radionica.
5. Nakon završetka usavršavanja ne provodi se provjera znanja.
6. Izdavanje uvjerenja o obavljenom usavršavanju.

### 3.2. Popis predavača koji će provoditi izobrazbu dodatnog osposobljavanja (usavršavanja) revizora cestovne sigurnosti

Program usavršavanja revizora cestovne sigurnosti provodi se od strane predavača koji posjeduju višegodišnje stečeno iskustvo vezano za sigurnost prometa:

Predmet	Predavač	Ustanova / Tvrtka
Rasprava s grupnom radionicom i zakonska regulativa	prof. dr. sc. Hrvoje Baričević; dr.sc. Boris Huzjan, dipl.ing. građ. Vlado Bužanić, dipl. ing. prom. Željko Remenar, dipl. ing. prom. Darko Konjević, dipl. ing. prom.	- Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, - Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o., - Markiva projekt d.o.o., - Hrvatske ceste d.o.o., - BROD-PROMET d.o.o.
Projektiranje sa stajališta sigurnosti. Provedba RSIA (utjecaj na sigurnost u cestovnom prometu)	dr.sc. Boris Huzjan, dipl.ing. građ. Vlado Bužanić, dipl. ing. prom.	- Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o., - Markiva projekt d.o.o.
Provedba RSA - revizija sigurnosti cesta Provedba sigurnosne inspekcije prometnica i razvrstavanje cestovne mreže s obzirom na sigurnost NMA	Željko Remenar, dipl. ing. prom. Darko Konjević, dipl. ing. prom.	- Hrvatske ceste d.o.o., - BROD-PROMET d.o.o.

### 3.3. Metodološki pristup nastave programa dodatnog osposobljavanja (usavršavanja) revizora cestovne sigurnosti

Metodološki pristup nastave programa dodatnog osposobljavanja revizora cestovne sigurnosti za pojedine dane prikazan je kroz tabelarni prikaz:

#### - 1. radni dan -

PREDMET	<b><u>Rasprava s grupnom radionicom i zakonska regulativa</u></b>
PREDAVAČ	Prof. dr. sc. Hrvoje Baričević; Vlado Bužanić, dipl.ing. prom.; Željko Remenar, dipl. ing. prom.; dr.sc. Boris Huzjan, dipl. ing. građ.; Darko Konjević, dipl. ing. prom.
TRAJANJE	6 sati

CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznati kandidate s problematikom sigurnosnih revizora EU zemalja</li><li>- analiziranje primjera dobre prakse iz EU zemalja</li><li>- analizirati i uočiti moguće nedostatke te moguće posljedice kroz primjere EU zemalja</li><li>- razumijeti procjenu sigurnosti u cestovnom prometu kroz primjere EU zemalja</li></ul> <p>Kroz grupnu raspravu poticat će se javno iznošenje pojedinačnog mišljenja, kojim se daje podrška prijedlozima ili se iznose suprotni prijedlozi, mišljenja i stavovi. Način vođenja rasprave bit će posredan (uz posredovanje voditelja).</p> <p>Cilj rasprave kroz izradu prijedloga Izvješća bit će razmjena mišljenja i iskustava među sudionicima i izbor najboljeg između prijedloga.</p>
SADRŽAJ	EU Zakoni i pravilnici; Uloga i značaj revizora cestovne sigurnosti; Uvod u RSIA-utjecaj na sigurnost u cestovnom prometu; Uvod u RSA-revizija sigurnosti cesta; Uvod u NSM-razvrstavanje i upravljanje prometnicama sa stajališta sigurnosti; Uvod u RSI-sigurnosna inspekcija prometnica; primjeri iz EU zemalja
METODE	Metoda izravnog predavanja usmjerena na prijenos informacija kombinirana s metodama suradničkog učenja i grupne rasprave.
SREDSTVA	Računalo s pristupom internetu i odgovarajućim računalnim programima; projektor; slike; sheme; modeli
OSNOVNA LITERATURA	Direktiva o sigurnosti cestovne infrastrukture 2008/96/EC Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14) Pravilnik o reviziji cestovne sigurnosti i osposobljavanju revizora cestovne sigurnosti (NN 16/16) Pravilnik o aktivnostima poboljšanja sigurnosti TEM cesta (NN 74/13) Vaccines for Roads, iRAP, 2015



	Road Safety manual, World Road Association (PIARC), 2015
	Smjernice Vlade RH za provedbu planirane politike poboljšanja sigurnosti cesta: 1. Smjernice za izradu procjene utjecaja ceste na sigurnost prometa RSIA 2. Smjernice za reviziju cestovne sigurnosti RSA 3. Smjernice za razvrstavanje cestovne mreže s obzirom na sigurnost NSM
Dodatna literatura	Priručnik za rad revizora cestovne sigurnosti, Fakultet prometnih znanosti, Hrvatske ceste d.o.o., travanj 2016.

- 2. radni dan -

PREDMET	<b><u>Projektiranje sa stajališta sigurnosti;</u></b> <b><u>Provedba RSIA (utjecaj na sigurnost u cestovnom prometu)</u></b>
PREDAVAČ	dr.sc. Boris Huzjan, dipl. ing. građ. stručnjak za upravljanje, održavanje i sigurnost autocesta i TEM mreže Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o.  Vlado Bužanić, dipl. ing. prom.; projektant u tvrtki Markiva projekt d.o.o., Zagreb
TRAJANJE	6 sati
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznati kandidate s novostima u projektiranju sa stajališta sigurnosti</li><li>- upoznati kandidate s novostima u provedbi RSIA</li><li>- analizirati i usvojiti mjere za poboljšanje sigurnosti kroz primjere</li></ul> <p>Kroz grupnu raspravu poticat će se javno iznošenje pojedinačnog mišljenja, kojim se daje podrška prijedlozima ili se iznose suprotni prijedlozi, mišljenja i stavovi. Način vođenja rasprave bit će posredan (uz posredovanje voditelja).</p> <p>Cilj rasprave kroz izradu prijedloga Izvješća bit će razmjena mišljenja i iskustava među sudionicima i izbor najboljeg između prijedloga.</p>



SADRŽAJ	Novosti u projektiranju sa stajališta sigurnosti; Novosti u provedbi RSIA; Primjeri mjera za poboljšanje sigurnosti; Grupna radionica
METODE	Metoda izravnog predavanja usmjerena na prijenos informacija kombinirana s metodama suradničkog učenja i grupne rasprave.
SREDSTVA	Računalo s pristupom internetu i odgovarajućim računalnim programima; projektor; slike; sheme; modeli
OSNOVNA LITERATURA	Vaccines for Roads, iRAP, 2015 Road Safety manual, World Road Association (PIARC), 2015
Dodatna literatura	Priručnik za rad revizora cestovne sigurnosti, Fakultet prometnih znanosti, Hrvatske ceste d.o.o., travanj 2016. Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15) Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama Opći tehnički uvjeti za radove na cestama, Hrvatske ceste i Hrvatske autoceste, Zagreb, 2001.

- 3. radni dan -

PREDMET	<b><u>Provedba RSA - revizija sigurnosti cesta, Provedba sigurnosne inspekcije prometnica i sigurnosnog ocjenjivanja dionice TEM ceste s velikim brojem nesreća</u></b>
PREDAVAČ	Željko Remenar, dipl. ing.prom.; Hrvatske ceste d.o.o.  Darko Konjević, dipl. ing. prom.; prometni vještak
TRAJANJE	6 sati
CILJEVI	- upoznati kandidate s novostima u provedbi RSA - upoznati kandidate s novostima u provedbi RSI i sigurnosnog ocjenjivanja dionice TEM ceste s velikim brojem nesreća



	- analizirati i usvojiti mjere za poboljšanje sigurnosti kroz primjere
	<p>Kroz grupnu raspravu poticat će se javno iznošenje pojedinačnog mišljenja, kojim se daje podrška prijedlozima ili se iznose suprotni prijedlozi, mišljenja i stavovi. Način vođenja rasprave bit će posredan (uz posredovanje voditelja).</p> <p>Cilj rasprave kroz izradu prijedloga Izvješća bit će razmjena mišljenja i iskustava među sudionicima i izbor najboljeg između prijedloga.</p>
SADRŽAJ	Novosti u provedbi RSA; Novosti u provedbi RSI i sigurnosnog ocjenjivanja dionice TEM ceste s velikim brojem nesreća; Primjeri mjera za poboljšanje sigurnosti;
METODE	Grupna radionica
SREDSTVA	Računalo s pristupom internetu i odgovarajućim računalnim programima; projektor; slike; sheme; modeli
OSNOVNA LITERATURA	Vaccines for Roads, iRAP, 2015
	Road Safety manual, World Road Association (PIARC), 2015
Dodatna literatura	Priručnik za rad revizora cestovne sigurnosti, Fakultet prometnih znanosti, Hrvatske ceste d.o.o., travanj 2016.
	Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14 i 64/15)
	Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama
	Opći tehnički uvjeti za radove na cestama, Hrvatske ceste i Hrvatske autoceste, Zagreb, 2001.