

**Mednarodna šola managementa infrastrukture za šport in prosti čas**  
Predmet 12105 Atletski in nogometni stadioni • Predmet 12112 Upravljanje travnatih površin za šport in prosti čas •  
Predmet 22108 Krizno vodenje  
**22. ZELENA ŠOLA TRAVE**

Seminar bo v dvorani in na nogometnem stadionu Stožice v Ljubljani, v četrtek, 8. marca 2012.

# STADIONI

## NOGOMETNA IGRIŠČA - TRAVNATE POVRŠINE ZA ŠPORT IN PROSTI ČAS

### UPRAVLJANJE V KRIZNIH RAZMERAH



Izobraževalni program »Mednarodna šola managementa infrastrukture za šport in prosti čas« so razvili člani konzorcija: (1) Združenje športnih centrov Slovenije, (2) Univerza na Primorskem, (3) Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta, (4) Izobraževalni center Grm Novo mesto, (6) Ensico S, d.o.o. Ljubljana, (7) EI-Tec Mulej d.o.o. Bled in (8) Združenje vzdrževalcev golfskih igrišč Slovenije. Pri razvoju vsebine seminarja so sodelovali: ZPO d.o.o. Celje, Izobraževalni center Grm Novo mesto, AB d.o.o. Žirovnica, Nogometna zveza Slovenije, Green Consulting d.o.o. Prestranek, Ransomes & Jacobsen Ltd, ESD Waste2Water Europe Ltd in Uroš Zvonc s.p.

**Četrtek, 8.3.2012**

#### 09.00 Standardi in normativi stadionov in nogometnih igrišč

Tema 1: Standardi trajnostnega razvoja (varstvo okolja, sistemi energetske oskrbe, komunalni sistemi, programi). Prostorsko planiranje in urbanistično načrtovanje športnih središč. Arhitekturno projektiranje stadionov. Tehnološki standardi in splošni tehnični normativi za stadione in nogometna igrišča z naravno in umetno travo. Programski standardi in normativi. Finančni normativi gradnje stadionov in nogometnih igrišč z naravno in umetno travo. Standardi in finančni normativi upravljanja in vzdrževanja. Delovni normativi (struktura zaposlenih delavcev, poklici, stroški dela, izobraževanje in strokovno usposabljanje zaposlenih delavcev). Predavateljica je [mag. Tatjana Hren](#), ZPO d.o.o. Celje.

Tema 2: Vrste stadionov in nogometnih igrišč (kriteriji za opredelitev namembnosti stadionov, nogometna igrišča z naravno in umetno travo, šolska igrišča, vadbeni igrišča, prireditveni objekti, večnamenski objekti, posebni objekti). Predavatelj je [Brane Elsner](#), komisija za objekte Nogometne zveze Slovenije.

#### 10.00 Program vzdrževanja stadionov in nogometnih igrišč v kriznih razmerah

Tema 3: Vzorčenje in analiza tal na nogometnih igriščih. Predavateljica je [dr. Barbara Čeh](#), Institut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije.

Tema 4: Ekonomičen gnojilni načrt za zagotavljanje največjih učinkov na nogometnih igriščih. Ekonomičen gnojilni načrt. Učinkovita raba organskih in mineralnih gnojil. Nega in obnova travne ruše po obremenitvi (vadbni, tekmi). Predavatelj: [Prof.dr. Nebojša Momirović](#), Fakulteta za kmetijstvo o Beograd.

11.00 Odmor

Tema 5: Struktura in analiza usposobljenosti zaposlenih delavcev. Predavatelj je [Gorazd Nastran](#), Green Consulting d.o.o. Prestranek.

Tema 6: Analiza obstoječega strojnega parka in načrtovanje nabave strojev, druge mehanizacije in opreme za vzdrževanje nogometnih igrišč. Predavateljica sta [Scott Forrest](#), vodja mednarodnega razvoja v podjetju Ransomes Jacobsen Ltd in [Marko Božič](#), AB d.o.o. Žirovnica.

Tema 7: Učinkovito načrtovanje upravljanja in vzdrževanja travnatih površin in nogometnih igrišč. Stroški dela, oskrbe z vodo, gnojil in mehanizacije. Predavatelj je [Gorazd Nastran](#), Green Consulting d.o.o. Prestranek.

#### 12.45 Ekološki in ekonomični sistemi za pranje strojev

Tema 8: Najsodobnejši sistemi za pranje strojev, ki zagotavljajo boljši izkoristek porabljene vode. Zmanjševanje stroškov pranja strojev ter boljša zaščita okolja pred onesnaževanjem z motornimi olji in drugimi škodljivimi snovmi, ki se pri pranju izpirajo iz strojev. Predavatelj je [Uroš Zvonc](#), s.p. Ljubljana.

#### 13.15 Ogljed nogometnega stadiona Stožice in strojev za vzdrževanje nogometnih igrišč

Tema 9: Predstavitve upravljanja nogometnega igrišča. Predstavitve spremljajočih prostorov. Prikaz delovanja tehnoloških sistemov in strojev za vzdrževanje trave. Stadion bo predstavil [Kristijan Salmić](#), vodja nogometnega stadiona Stožice. Stroje bodo predstavili predstavniki podjetij.

Prijavite se lahko po elektronski pošti na naslov [info@sportnicentri.si](mailto:info@sportnicentri.si) ali telefonih 041 393 111 in 04 20 14 420. Sporočite podatke o prijavitelju (naslov, elektronski naslov in kontaktno osebo) ter imena udeležencev seminarja. Prijavitelj plača kotizacijo po predračunu, pred seminarjem. Program seminarja vključuje predavanja, video predstavitve, študijsko gradivo, ogled stadiona, potrdilo o strokovnem usposabljanju, osvežilne napitke in prigrizek. Kotizacija je 250 evrov, brez DDV. Člani Združenja športnih centrov Slovenije imajo 30% popust. Prijavitelji, ki plačajo kotizacijo do 25.2.2012, imajo 5% popust. V primeru, da se prijavitelj udeleženec, ne udeleži seminarja, se kotizacija ne vrne. Prijavitelju se po pošti pošlje seminarska publikacija. Organizator ima pravico spremeniti ali odpovedati program, zaradi objektivnih okoliščin ali premajhnega števila prijavljenih. V tem primeru organizator vrne plačano kotizacijo.

**IASLIM**  
Professional Training Center

International Association of Sport and Leisure Infrastructure Management ◊ La Asociación internacional de administración de infraestructura deportiva y recreativa  
Международная Ассоциация управляющих инфраструктурой спорта и досуга ◊ Associação internacional de gestão das instalações de esporte e lazer  
Mednarodno združenje upravljača infrastrukture za sport i slobodno vrijeme ◊ Mednarodno združenje upravljalcev infrastrukture za šport in prosti čas  
Address: Partizanska 35, 4000 Kranj, Slovenia ◊ Tel +386 41 393 111 ◊ Fax +386 4 201 44 21 ◊ E-mail [info@iaslim.org](mailto:info@iaslim.org) ◊ Web site [www.iaslim.org](http://www.iaslim.org)

