

## Međunarodna škola upravljanja infrastrukturom za sport i slobodno vrijeme

Predmet 12102 Standardi i normativi upravljanja i održavanja infrastrukture za sport i slobodno vrijeme • Predmet 12105 Atletski i nogometni stadioni • Predmet 12112 Upravljanje travnih površina za sport i slobodno vrijeme • Predmet 22108 Krizni management  
**22. ZELENA ŠKOLA TRAVE**

Seminar će se održati u dvorani i na nogometnom stadionu Stožice Ljubljana, u četvrtak, 8.3.2012.

# STADIONI

## NOGOMETNA IGRALIŠTA - TRAVNE POVRŠINE ZA SPORT I SLOBODNO VRIJEME

# UPRAVLJANJE U KRIZNOJ SITUACIJI



O obrazovni program »Međunarodna škola upravljanja infrastrukturom za sport i slobodno vrijeme« razvio je Konzorcium: (1) Udruženje sportskih centara Slovenije, (2) Univerzitet Primorska, (3) Univerzitet Ljubljana, Ekonomski fakultet, (4) Obrazovni centar Grm Novo mesto, (6) Ensico S, d.o.o. Ljubljana, (7) El-Tec Mulej d.o.o. Bled i (8) Udruženje grinkopera Slovenije. Partneri u razvoju seminara, bili su: ZPO d.o.o. Celje, Obrazovni centar Grm Novo mesto, AB d.o.o. Žirovnica, Green Consulting d.o.o. Prestranek, Nogometni savez Slovenije, Ransomes & Jacobsen Ltd i Uroš Zvonc s.p.

### Četvrtak, 8.3.2012

#### 09.00 Standardi in normativi stadiona i nogometnih igrališta

Tema 1: Standardi održivog razvoja (zaštita okoline, sistemi opskrbe s energijom, komunalni sistemi, programi). Standardi i finansijski normativi upravljanja i održavanja. Prostorno i urbanističko planiranje sportskih centara. Arhitekturno projektiranje stadiona. Tehnološki standardi i opšti tehnički normativi za stadione i nogometna igrališta s prirodnim i umjetnom travom. Programski standardi i normativi. Finansijski normativi izgradnje stadiona i nogometnih igrališta s prirodnim i umjetnom travom. Standardi i finansijski normativi upravljanja i održavanja. Radni normativi (struktura zaposlenih radnika, pozivi, troškovi rada, obrazovanje i stručno usavršavanje zaposlenih radnika). Predavačica je **mag. Tatjana Hren**, ZPO d.o.o. Celje.

Tema 2: Vrste stadiona i nogometnih igrališta (kriteriji za određivanje namjene stadiona, nogometnih igrališta sa prirodnim i veštačkom travom, sokolskih igrališta, igrališta za sportsko vežvanje, objekata za priredbe, višenamjenskih objekata, posebnih objekata) Predavač je **Brane Elsner**, komisija za objekte Nogometnog saveza Slovenije.

#### 10.00 Program održavanja stadiona i nogometnih igrališta u kriznim ekonomskim razmjerama

Tema 3: Oduzimanje uzoraka i analiza tla na nogometnim igralištima. Predavačica je **dr. Barbara Čeh**, Institut za hmeljarstvo i pivovarstvo Slovenije.

Tema 4: Ekonomičan nacrt gnojenja za maksimalne učinke na nogometnim igralištima. Ekonomičan nacrt gnojenja. Učinkovita upotreba organskih i mineralnih gnojiva. Njega i obnova travnih površina poslije opterećenja (vežvanje, utakmica). Predavač: **Prof.dr. Nebojša Momirović**, Fakultet za poljoprivredu Beograd.

#### 11.00 Odmor

Tema 5: Struktura i analiza usposobljenosti zaposlenih radnika. Predavač je **Gorazd Nastran**, Green Consulting d.o.o. Prestranek.

Tema 6: Analiza postojećeg strojnog parka i planiranje nabave strojeva, druge mehanizacije i opreme za održavanje nogometnih igrališta. Predavači su **Scott Forrest**, vođa međunarodnog razvoja u poduzeću Ransomes Jacobsen Ltd i **Marko Božič**, AB d.o.o. Žirovnica.

Tema 7: Učinkovito planiranje upravljanja i održavanja travnih površina i nogometnih igrališta. Troškovi rada, opskrbe vodom, gnojiva i mehanizacije. Predavač je **Gorazd Nastran**, Green Consulting d.o.o. Prestranek.

#### 12.45 Ekološki i ekonomični sistemi za pranje strojeva

Tema 8: Najsuvremeniji sistemi za pranje strojeva, koji obezbeđuju bolje korištenje vode. Zmanjivanje troškova pranja strojeva te bolja zaštita okoline pred zagađenjem motornim uljima i drugim štetnim tvarima, koji se ispiru kod pranja strojeva. Predavač je **Uroš Zvonc**, s.p. Ljubljana.

#### 13.15 Poseta nogometnog stadiona Stožice i strojeva za održavanje nogometnih igrališta

Tema 9: Predstavljanje upravljanja nogometnog stadiona. Predstavljanje servisnih prostorija. Prikaz rada tehnoloških sistema i strojeva za održavanje travnih površina za sport i slobodno vrijeme. Stadion će predstaviti **Kristijan Salmić**, vođa Sportskog parka Stožice. Stroje će predstaviti manageri poduzeća.

Možete se prijaviti elektronskom poštom na naslov [info@iaslim.org](mailto:info@iaslim.org) ili telefonom +386 41 393 111. Javite podatke o prijavitelju (naslov, e-mail i kontaktnu osobu) i imena učesnika. Prijavitelj mora platiti kotizaciju na osnovu predračuna, do početka seminara. Program uključuje: predavanja, video-prezentacije, seminarsku publikaciju, predstavljanje i posetu nogometnog stadiona Stožice, potvrdu o stručnom usavršavanju, osvježavajuća pića i hranu. Kotizacija je 250 eura (bez PDV). Članovi međunarodnog udruženja IASLIM imaju 15% popusta. Prijavitelji koji plaćaju kotizaciju do 25.2.2012, imaju 5% popusta. U slučaju, da prijavljeni učesnik ne uzme učešće na seminaru, kotizacija se ne vraća. Prijavitelji se šalje seminarska publikacija. U slučajevima više sile ili premalog broja učesnika, organizator može otkazati seminar. U tom slučaju vraća uplaćenu kotizaciju.

**IASLIM**  
Professional Training Center

