

## EDUKACIJSKI SEMINAR

### NAPREDNA IZOBRAZBA

(DRUGI STUPANJ)

za primjenu

### MEĐUNARODNOG STANDARDA ISPM 15

u skladu s Pravilnikom o fitosanitarnim zahtjevima kojima mora udovoljavati drveni materijal za pakiranje u međunarodnom prometu (NN 14/2006)

**PETAK, 07. prosinca 2012.**

#### REGISTRACIJSKI LIST

Ime	
Prezime	
Tvrтка	
Adresa tvrtke	
MB	
OIB	
Tel.	
Mob.	
Faks	
E-mail	

**Ispunjeni registracijski list s dokazom o uplati obavezno poslati na Šumarski fakultet najkasnije do 04. prosinca 2012. godine**

**Faks: 01 2352 544**

Osoba za vezu: izv. prof. dr. sc. Vladimir Jambreko

Tel: 01 2352 479

Mob: 098 308 233

E-mail: vladimir.jambreko@zg.htnet.hr

jambreko@sumfak.hr

### Povjerenstvo za izobrazbu

**Izv. prof. dr. sc. Vladimir Jambreko**

Prodekan Drvnotehnoškog odsjeka  
Predsjednik Povjerenstva za izobrazbu  
Ovlaštena osoba za provedbu ISPM 15

**Doc. dr. sc. Alan Antonović**

Prodekan za znanstveno-istraživački rad

**Izv. prof. dr. sc. Tomislav Sinković**

Voditelj preddiplomskog studija  
Drvena tehnologija

### Predavači

**Izv. prof. dr. sc. Vladimir Jambreko**

**Dr. sc. Marin Hasan**

### Organizacijski odbor

**Izv. prof. dr. sc. Vladimir Jambreko**

**Doc. dr. sc. Alan Antonović**

**Doc. dr. sc. Josip Ištvančić**

**Nikola Španić, mag. ing. techn. lign.**

**Verica Ormuš**

## SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

ŠUMARSKI FAKULTET

DRVNOTEHNOLOŠKI ODSJEK

Zavod za tehnologije materijala (ZTM)

Svetošimunska cesta 25, 10002 Zagreb

### POZIV

na

## FITOSANITARNI SEMINAR

(II. stupanj)

**Drveni materijal za pakiranje  
u međunarodnom prometu**

\* \* \*

Šumarski fakultet

**07. prosinca 2012. u 08:30 sati**

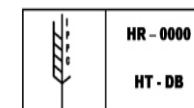


*Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)  
Azijska strizibuba ("Zvezdano nebo")  
Najopasniji karantenski štetnik koji se prenosi drvenom ambalažom.  
Ozbiljna je prijetnja listopadnom drveću u parkovima i šumama Republike Hrvatske.  
Štete koje može izazvati usporedive su s umiranjem brijesta i rakom kestena zajedno.

### MEĐUNARODNI STANDARD ISPM 15

fitosanitarni zahtjevi

kojima mora udovoljavati drveni materijal za pakiranje u međunarodnom prometu



## UVODNE RIJEČI

Ovaj edukacijski fitosanitarni seminar održava se u okviru napredne edukacijske fitosanitarne izobrazba drugog stupnja, u skladu sa zahtjevima Pravilnika o fitosanitarnim zahtjevima kojima mora udovoljavati drveni materijal za pakiranje u međunarodnom prometu (NN 14/2006). Nastavak je osnovne izobrazbe prvog stupnja. Prvi stupanj obuhvatio je jednodnevna predavanja na Šumarskom fakultetu, studij Priručnika iz osnovne izobrazbe o drvu, utvrđivanje gradiva, te pismeni ispit iz problematike obrađene Priručnikom. Napredna izobrazba obuhvatit će jednodnevni edukacijski seminar vezan za problematiku ustrojstva sustava provođenja ISPM 15 u Republici Hrvatskoj. Potom slijedi studij priručnika o ustrojstvu fitosanitarnog sustava u Hrvatskoj, te priručnika o štetnicima u drvenoj ambalaži za pakiranje robe u međunarodnom prometu. U predavanjima će biti istaknuti najvažniji elementi ISPM 15, uvjeti za uspostavu fitosanitarnog sustava, izvodi iz Pravilnika, oprema i provođenje procesa, vođenje dokumentacije, štetnici u drvu i kvaliteta drva za ambalažu, te ocjena kvalitete i postupak nakon tretmana. Priručnici koji će biti u tiskanom obliku i na CD-u omogućit će stjecanje detaljnih spoznaja iz svih segmenata ustrojstva sustava baziranog na ISPM 15. Na temelju znanja stečenog tijekom pohađanja edukacijskog seminara i studija literature kandidati za stručne odgovorne osobe polagati će pismeni ispit u rokovima koji će biti određeni nakon edukacijskog seminara. Po položenom ispitu kandidatima će biti uručena uvjerenja o položenom ispitu. Time kandidati, koji su stekli uvjerenje o položenom osnovnoj izobrazbi i naprednoj izobrazbi mogu biti imenovani odgovornim osobama u provođenju ISPM 15. Svi sudionici seminara, neovisno o motivima pohađanja mogu pristupiti polaganju pismenog ispita te nakon položenog ispita dobiti uvjerenje.

## ZA KOGA JE SEMINAR OBVEZAN

**Seminar je obavezan za** uvjetno ovlaštene stručne odgovorne osobe, te kandidate za stručne odgovorne osobe koji su drvene struke, ali nemaju završen Šumarski fakultet ili višu stručnu spremu drvene struke. Da bi te osobe mogle biti ovlaštene i upisane u Upisnik Ministarstva poljoprivrede moraju položiti drugi stupanj fitosanitarne izobrazbe.

**Seminar je također obavezan za** sve osobe koje nisu drvene struke, koje su pohađale prvi edukacijski fitosanitarni seminar i koje će ujedno polagati ispit iz prvog stupnja fitosanitarne izobrazbe. Da bi te osobe mogle biti ovlaštene i upisane u Upisnik Ministarstva poljoprivrede moraju položiti prvi i drugi stupanj fitosanitarne izobrazbe.

## KOME SE SEMINAR PREPORUČUJE

**Seminar se preporučuje** svima onima koji se bave međunarodnim prometom proizvoda uz primjenu drvenog materijala za pakiranje.

**Seminar se preporučuje** i stručnim odgovornim osobama ili kandidatima za stručne odgovorne osobe sa završenim Šumarskim fakultetom ili višom stručnom spremom drvene struke.

**Seminar je otvoren** za sve zainteresirane, neovisno o motivima pohađanja.

## KOTIZACIJA IZNOSI 2.645,00 kn (PDV je uključen)

**Kotizacija se uplaćuje**  
**na žiro-račun Šumarskog fakulteta broj**  
**2360000-1101340148**  
**s pozivom na broj 3 03 02**  
**najkasnije do 04. prosinca 2012. godine**

**Kotizacija obuhvaća:** predavanja, priručnik, CD, radne materijale, potvrdu o sudjelovanju, ispit, uvjerenje o položenom drugom stupnju fitosanitarne izobrazbe.

**Za sudionike seminara je osigurano:** osvježenje u pauzama, ručak, domjenak tijekom podjele potvrda o sudjelovanju i uvjerenja o položenom ispitu drugog stupnja.

## PROGRAM SEMINARA

07:30 - 07:45 prijem kandidata za ispit  
07:45 - 08:15 priprema za pismeni ispit prvog stupnja  
08:15 - 09:00 pismeni ispit prvog stupnja  
\*\*\*\*\*  
08:30 - 09:00 prijem kandidata za seminar  
09:00 - 09:15 pozdrav Dekana i predstavljanje programa  
09:15 - 10:00 predavanje  
Sustav ISPM 15  
10:00 - 10:15 osvježenje  
10:15 - 11:00 predavanje  
Pravilnik (NN 14/2006)  
11:00 - 11:10 pauza  
11:10 - 12:05 predavanje  
Štetnici u drvu - kukci, insekti  
12:05 - 12:15 pauza  
12:15 - 13:00 predavanje  
Štetnici u drvu - gljive  
13:00 - 14:10 ručak  
14:10 - 15:05 predavanje  
Problemi u odabiru drva za ambalažu - dosadašnja iskustva  
15:05 - 15:15 pauza  
15:15 - 16:00 predavanje  
Oprema za HT  
16:00 - 16:15 osvježenje  
16:15 - 17:00 predavanje  
Provođenje HT procesa  
17:00 - 17:10 pauza  
17:10 - 18:05 predavanje  
Ocjena kvalitete tretiranog drva i postupci nakon tretmana  
18:05 - 18:15 pauza  
18:15 - 19:00 predavanje  
Vođenje dokumentacije  
19:00 - podjela Uvjerenja, Potvrda o sudjelovanju