

Kurz **Základy moderných drevostavieb**
zdokonaľujúci základný kurz o najnovších výrobkoch
a konštrukciách z dreva

Bratislava

štvrtok 7. apríla 2011 09.00 – 18.00 hod.

piatok 8. apríla 2011 08.30 – 17.30 hod.

Falkensteiner Hotel Bratislava – Pilárikova ulica 5, 811 03 Bratislava
www.bratislava.falkensteiner.com

proLignum

proLignum 2011

Česká republika

Kurz

19.–20. mája, Brno

Seminár

13. októbra, Praha

Slovenská republika

Kurz

07.–08. apríla, Bratislava

Seminár

10. novembra, Banská Bystrica



Organizátor: proLignum v spolupráci s Technickou univerzitou Graz/
Inštitút drevostavieb a technológie dreva, Slovenskou technickou
univerzitou Bratislava/Katedra kovových a drevených konštrukcií a
Českým vysokým učením technickým v Prahe/Katedra oceľových a
drevených konštrukcií a Katedra konštrukcií pozemných stavieb.

Tri univerzity sa spojili, aby umožnili projektantom, architektom,
stavebným inžinierom, zhotoviteľom a dodávateľom drevených
konštrukcií vysoko hodnotný prenos vedomostí.

Prezatie záštity prisľúbili:

Slovenská komora architektov (Bratislava)

Slovenská komora stavebných inžinierov (Bratislava)

proLignum je iniciatívou na podporu dreva ako stavebného materiálu,
ktorú podporujú organizácie: ZSD SR (Zväz spracovateľov dreva
Slovenskej republiky), ČAPLH (Česká asociácia podnikateľů v lesní
hospodárstvi), Nadace dřevo pro život a proHolz Austria. Cieľom je
dosiahnuť prostredníctvom aktivít v oblasti architektúry, stavebného
inžinierstva a kultúry pozitívny obraz pre drevo ako stavebný materiál
na Slovensku a v Českej republike.

Kurz

Základy moderných drevostavieb

zdokonaľujúci základný kurz o najnovších
výrobkoch a konštrukciách z dreva

Bratislava

štvrtok 8. apríla 2011, 09.00 – 18.00 hod.

piatok 9. apríla 2011, 08.30 – 17.30 hod.

Falkensteiner Hotel Bratislava

Ďalšie informácie poskytnete:

Rakúske veľvyslanectvo –

obchodné oddelenie

Suché mýto 1, Vchod A, 3.posch.

811 03 Bratislava

T +421 2 591 006 00

F +421 2 591 006 99

Povolanie:

architekt

stavebný inžinier

podnikateľ v
stavebníctve

iné

Prihlasujte sa prosím do 4.4.2011 na internete na adrese

www.prolignum.sk

Priezvisko _____

Meno/titul _____

Firma _____

PSČ _____

Mesto _____

Tel/Fax _____

E-Mail _____

proLignum



PEFC
PEFC/04-31-0805

Tento produkt pochádza z trvale obhospodávaných lesa a kontrolovaných zdrojov – www.pefc.at

Kurz

Základy moderných drevostavieb

je určený inžinierom, architektom, technikom, zhotoviteľom a dodávateľom drevených konštrukcií. Počas dvojdňového kurzu sa účastníci dozvedia všetko o najnovších výrobkoch (napr. XLAM), technológiách a ich použití. Uznávaní odborníci budú takisto prednášať o najnovších poznatkoch o dreve a jeho požiarnej odolnosti, o navrhovaní nosných konštrukcií, o spojovacích technikách a mnohom inom na európskej úrovni.

Čo Vám poskytneme

- _ obsiahle študijné materiály na stiahnutie na internetovej stránke www.prolignum.sk
- _ pracovnú príručku: Tyčové výrobky pre drevené stavby
- _ 16 lekcií
- _ 2 obedy, 4 prestávky s kávou a občerstvením
- _ welcome coffee

Cena kurzu

Cena: Účastnícky poplatok je €160.00 (Vrátane všetkých podkladov a skript. Nezahŕňa ubytovanie)

Prihláška

Maximálny počet účastníkov je 40 osôb. Prihlásiť sa môžete do 4. apríla 2011 na internetovej stránke www.prolignum.sk/kurz

Sponzori

Abete drevostavby www.klh.at

Fermacell www.fermacell.sk

Haas Fertigbau www.haas-fertigbau.sk

Hasslacher Norica Timber www.hasslacher.sk

Mayr-Melnhof – Holz Paskov s.r.o.

www.mm-holz.com

Tectum Novum www.tectum.sk

Visimpex www.visimpex.cz

Prednášajúci

Ing. Jitka Beránková

Ph.D. – Konzultantka
Technickej univerzity Graz
www.vvud.cz

Vedúca Notifikovanej osoby 1393 a certifikačného orgánu na výroby drevo-spracujúceho priemyslu VVÚD, Praha, š.p. Pedagogická činnosť na lesníckej a drevárskej fakulte Českej poľnohospodárskej univerzity v Prahe a Vyššej odbornej škole vo Volyni.

Doc Ing. Petr Kuklík

CSc. – pracovník ČVUT v Prahe, Stavebná fakulta
www.fsv.cvut.cz

Zaoberá sa vedeckovýskumnou a normotvornou činnosťou v odbore drevených konštrukcií a to na národnej i medzinárodnej úrovni. Autor a spoluautor radu vedeckovýskumných a odborných publikácií a noriem. Člen komisií medzinárodných organizácií – CEN, CIB, COST, ISO, IUFRO, RILEM.

Program

Štvrtok, 7. apríl 2011/ 09.00 – 18.00 hod.

1,5 h Drevo ako stavebný materiál

fyzikálne a mechanické vlastnosti dreva, konštrukčné drevo a jeho rozdelenie podľa pevnosti – Petr Kuklík (ČVUT Praha CZ)

1,5 h Materiály na báze dreva

tyčové a doskové materiály pre použitie v stavebníctve, platné normy v SR a používané lepidlá – Jitka Beránková (Konzultantka TU Graz)

1,5 h Stavebná fyzika

Jan Tywoniak (ČVUT Praha CZ)

1 h Spojovacia technika

prehľad spojovacej techniky, odolnosť, tuhosť a duktilita spojov, poddajnosť spojovacích prostriedkov, princíp prenosu zaťaženia, návrh spojov s požadovanou odolnosťou – Jaroslav Sandanus (Konzultant TU Graz)

1,5 h Metódy výstavby budov z dreva/typológia

XLAM – Petr Kuklík (ČVUT Praha CZ)

1,5 h Ochrana dreva

konštrukčná ochrana dreva – Petr Ptáček (VVÚD)

Program

Piatok, 8. apríl 2011/ 08.30 – 17.30 hod.

2 h Dimenzovanie prvkov drevených konštrukcií, Pozemné stavby

Petr Kuklík (ČVUT Praha CZ)

1,5 h Spoje drevo – drevo

tesárske spoje, spoje drevo – drevo, modelovanie spojov, príklady výpočtov – Jaroslav Sandanus (Konzultant TU Graz)

1 h Sanácia drevených konštrukcií

diagnostické metódy, spôsoby sanácie, príklady z praxe – Jaroslav Sandanus (Konzultant TU Graz)

1,5 h Drevo a jeho chovanie pri požiari

stanovenie požiarnej odolnosti prvkov, dielcov a spojov podľa európskych noriem – Petr Kuklík (ČVUT Praha CZ)

1,5 h Inžinierske spoje

spoje s kolíkovými oceľovými spojovacími prostriedkami – kolíky, svorníky, klince, skrutky, spoje drevo - drevo, drevo – oceľový plech, posudzovanie spojov, príklady – Jaroslav Sandanus (Konzultant TU Graz)

Ing. Jaroslav Sandanus

PhD – Konzultant
Technickej univerzity Graz
www.svf.stuba.sk

Zaoberá sa pedagogickou a výskumnou činnosťou v oblasti drevených konštrukcií na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave. Autorizovaný inžinier pre statiku stavieb SKSI, autor projektov a odborných posudkov v oblasti drevených a oceľových konštrukcií.

Prof. Ing. Jan Tywoniak

CSc. – ČVUT v Prahe,
Stavebná fakulta
www.fsv.cvut.cz

Zástupca vedúceho katedry konštrukcií pozemných stavieb na Stavebnej fakulte ČVUT v Prahe. Zaoberá sa stavebnou tepelnou technikou, nízkoenergetickými stavbami a integrovaným navrhovaním budov. Autor a spoluautor, odborných kníh a mnohých príspevkov na konferenciách a v časopisoch v tejto oblasti.