



INTREPID
Karlovac

Veleučilište u Karlovcu
Karlovac University of Applied Sciences
Projekt/Project INTREPID
IPA2007/HR/16IPO/001-040303



This project is
funded by the
EUROPEAN UNION

PROGRAM SEMINARA
SEMINAR PROGRAMME

Seminar 1: Ispitivanje i analiza materijala / Materials testing and analysis		Termin/Term:	Tjedan/Week 3, 2012.
Lokacija/Location: Veleučilište u Karlovcu, Trg J.J. Strossmayera 9, Karlovac		Soba/Room:	P5/I
Raspored/Schedule	Dan/Day 1	Datum/Date:	19.01.2012.
Prijava/Check-in (8:30 – 9:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 1 (9:00 – 11:00)	<u>Materijali – pregled / Materials – overview:</u> Metali/Metals; Kompozitni/Composites <u>Svojstva materijala / Material properties:</u> Mahanička/Mechanical; Kemijska/Chemical	UWE	Engleski (prijevod) English (translation)
Stanka/Break (11:00 – 11:30)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 2 (11:30 – 13:00)	<u>Proizvodni procesi / Manufacturing processes:</u> Lijevanje/Casting; Kovanje/Forging; Oblikovanje/Forming; Zavarivanje/Welding; Strojna obrada/Machining	UWE	Engleski (prijevod) English (translation)
Ručak/Lunch (13:00 – 14:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 3 (14:00 – 16:30)	Ispitivanje čvrstoće / Strength testing (Lab) Ispitivanje tvrdoće / Hardness testing (Lab) Analiza sastava / Composition analysis (Lab) Mikrografija / Micrographics (Lab)	VuK	Hrvatski/Croatian
Raspored/Schedule	Dan/Day 2	Datum/Date:	20.01.2012.
Prijava/Check-in (8:30 – 9:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 1 (9:00 – 11:00)	<u>Ispitivanje bez razaranja / Non-destructive tests:</u> Vizualno/Visual; Penetranti/Penetrant dyes; Ultrazvučno/Ultrasound; Magnetsko/Magnetic; Vrtložne struje/Eddy currents; Radiografsko	UWE	Engleski (prijevod) English (translation)
Stanka/Break (11:00 – 11:30)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 2 (11:30 – 13:00)	<u>Ispitivanje s razaranjem / Destructive tests:</u> Tlačna i vlačna proba/Compressive & tensile test Savojno ispitivanje/Bending test Ispitivanje zamora/Fatigue test	UWE	Engleski (prijevod) English (translation)
Ručak/Lunch (13:00 – 14:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 3 (14:00 – 16:30)	Ispitivanje penetrantima / Penetrant testing (Lab) Ultrazvučno ispitivanje / Ultrasound testing (Lab) Magnetsko ispitivanje / Magnetic testing (Lab)	VuK	Hrvatski/Croatian
Raspored/Schedule	Dan/Day 3	Datum/Date:	
Prijava/Check-in (8:30 – 9:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 1 (9:00 – 11:00)			
Stanka/Break (11:00 – 11:30)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 2 (11:30 – 13:00)			
Ručak/Lunch (13:00 – 14:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 3 (14:00 – 16:30)			
Raspored/Schedule	Dan/Day 4	Datum/Date:	
Prijava/Check-in (8:30 – 9:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 1 (9:00 – 11:00)			
Stanka/Break (11:00 – 11:30)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 2 (11:30 – 13:00)			
Ručak/Lunch (13:00 – 14:00)	Teme/Topics	Izvođač/Performer	Jezik/Language
Blok/Block 3 (14:00 – 16:30)			
Izvođači seminara / Seminar performers			
Naziv/Title	Adresa/Address	Kratice/Acronym	Internet
University of The West of England	Frenchay Campus, Bristol, UK	UWE	www.uwe.ac.uk
Veleučilište u Karlovcu	Trg J.J. Strossmayera 9, Karlovac	VuK	www.vuka.hr