

CPSA

Centar proizvodnog strojarstva i alatničarstva

Centar proizvodnog strojarstva i alatničarstva

CPSA

Centar proizvodnog strojarstva i alatničarstva d.o.o.
Ivana Lučića 5, 10 000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 631 45 41 | e-mail: info@cpsa.com.hr

Poštovani osnivači i članovi klastera CPSA, podupiratelji i prijatelji, pred vama je osmi broj našeg e-biltena.

U ovome broju nastavljamo predstavljanje naših članova iz Slavonskog Broda i Nove Gradiške koje smo prve posjetili u ovoj godini.

Od ovog je mjeseca broj članica CPSA povećan, u članstvo je pristupio SITAL iz Zagreba! Dobrodošli!

Poziv da se javljate s vašim dojmovima, primjedbama i prijedlozima vezanima uz stranicu i bilten stalno je otvoren. Ukoliko imate kakvih novosti vezanih uz vaše poslovanje, nove strojeve ili opremu koje biste željeli predstaviti, novosti u ponudi za koje mislite da bi bile zanimljive za objavu u biltenu, javite nam se.

Srdačan pozdrav,
Vedran Čunčić
urednik e-biltena



- ***Gredelj i američki NREC potpisali 14,5 milijuna dolara vrijedan ugovor***

Predsjednik Uprave tvornice Gredelj Ivan Tolić i predstavnici američke kompanije National Railway Equipment Company (NREC) potpisali su 14,5 milijuna dolara vrijedan ugovor o obnovi i modernizaciji devet dizel-električnih lokomotiva.

Obnovom i modernizacijom spomenutih lokomotiva produljit će se njihov rok eksploatacije za još 25 godina. Taj je projekt nastavak dugogodišnje suradnje s američkom tvrtkom NREC za koju je TŽV Gredelj već isporučio veći broj obnovljenih i moderniziranih lokomotiva koje voze diljem svijeta.

Lokomotive, vagoni i vlakovi konstruirani su u skladu s UIC i AAR standardima te prilagođeni za sve kolosijeke (uske, široke ili standardne), a putnike i robu prevoze širom svijeta, od Argentine i Gvineje do Saudijske Arabije.



Link: Business.hr



- **Sajam EMO Hannover 19.-24.9.2011.**

Molimo, obavijestite nas čim skorije ukoliko ste zainteresirani za posjetu sajmu na info@cpsa.com.hr.



- **Nova članica CPSA – SITAL!**

Poduzeće SITAL d.o.o. utemeljeno je u prosincu 2002. godine, a u početku poslovanja orijentiralo se na trgovinu premazima, bojama i lakovima, kako u maloprodaji tako i u veleprodaji. Suradnjom u poslovnim planovima održavanja teretnih vagona Hrvatskih željeznica te u suradnji sa stručnim osobljem proizvođača premaza, boja i lakova razvili su tehnologiju zaštite vagona prema potrebama HŽ-a te se opremili za provođenje tehnologije i izvođenje radova antikorozivne zaštite.

Krajem 2006. i početkom 2007. godine završili su početni plan tehnološkog opremanja poduzeća (strojevi i ostala tehnička oprema potrebna za izvođenje) te razradili planove za daljnji razvoj poduzeća u smjeru izvođenja radova. Osnovna dugoročnog razvoja poduzeća SITAL d.o.o. preorijentacija je poslovanja na proizvodne djelatnosti.

Izgradili su CENTAR ZA ANTIKOROZIVNU ZAŠTITU u Dubravi kod Vrbovca i od 01.11.2009. godine počeli s radom.

Trenutačno zapošljavaju 25 radnika i posjeduju certifikate EN ISO 9001:2000 i EN ISO 14001:2004.

<http://www.sital.hr/>



- ***Subvencija kamata poduzetničkih kredita***

Zagrebačka županija i u ovoj godini nastavlja s Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva subvencionirati kamate poduzetničkih kredita kroz projekte «Lokalni projekti razvoja malog gospodarstva» čiji kreditni potencijal iznosi 100 milijuna kuna te «Lokalni projekti razvoja – mikrokreditiranje» čiji kreditni potencijal iznosi 5 milijuna kuna. Natječaj za navedene projekte otvoren je do iskorištenja sredstava.

Korisnici kredita kroz oba projekta mogu biti obrti, mala i srednja trgovačka društva i zadruge u 100 postotnom privatnom vlasništvu državljana RH koja su upisana u registar, a obavljaju djelatnost u Republici Hrvatskoj, obavljaju proizvodnu djelatnost i pružaju usluge povezane s proizvodnim sektorom ili ulažu u djelatnosti određene kao gospodarski razvojni prioritet županije, ulažu na području Zagrebačke županije, bez obzira na sjedište, odnosno prebivalište.

Detaljnije informacije i obrasci nalaze se na stranicama Zagrebačke županije na sljedećem [LINKU](#).



- ***Potpisan ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava IPNG-u***

Dana 26. siječnja 2011. godine u Osijeku, u Velikoj vijećnici Osječko-baranjske županije, direktor Industrijskog parka Nova Gradiška d.o.o., mr.sc. Ivan Sertić, svečano je potpisao ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za provedbu projekta „Nove vještine za novo zapošljavanje“.

Ovaj je projekt samostalno izradila tvrtka Industrijski park Nova Gradiška d.o.o., te ga je aplicirala prema grant shemi „Lokalno partnerstvo za zapošljavanje“, koju je u suradnji s Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva u okviru Operativnog programa Razvoj ljudskih potencijala razvio Hrvatski zavod za zapošljavanje.

Više o samom projektu na sljedećem [LINKU](#).



Počinju prijave za edukaciju Warehouse Manager (specijalist/ica za skladišno poslovanje) u WIFI institutu.

Kroz ovaj program dobit ćete nova znanja proizašla iz svjetske prakse i osposobiti se za inovativan pristup rješavanju poslovnih izazova unutar odjela skladištenja. Upoznat ćete strategije skladištenja, procese povratne logistike, razvoj informatičke podrške u području upravljanja skladištem te naučiti kako upravljati zalihama i projektima u skladištu. Razvit ćete socijalne vještine rada s ljudima i u timu, vođenja, upravljanja vremenom i stresom.

Kome je edukacija namijenjena?

Voditeljima skladišta, djelatnicima koji žele postati voditelji skladišta, voditeljima logistike i lanca opskrbe, direktorima malih i srednjih poduzeća.

Trajanje programa i održavanje treninga:

Program sadržava 8 kolegija (16 trening modula) u ukupnom trajanju od 150 nastavnih sati (1 nastavni sat = 45 minuta).

Treninzi se održavaju subotom od 9h-16h.

Početak edukacije: travanj 2011., prijave u grupu traju do 4. travnja 2011.

Trajanje programa: 10 mjeseci (pauza u ljetnom periodu)

Cijena programa iznosi: 15.000 kn (mogućnost plaćanja u najviše 10 obroka)

jednokratno plaćanje: 14.250,00 kn (5% popusta).

Potvrda o edukaciji

Polaznik nakon edukacije prema europskim standardima ostvaruje pravo na WIFI diplomu (Warehouse Manager), europski cijenjen certifikat koji izdaje WIFI – Institut austrijske gospodarske komore na tri jezika (hrvatski, njemački i engleski).

Prema hrvatskim standardima polaznik ostvaruje pravo na uvjerenje o usavršavanju i upis usavršenog znanja u radnu knjižicu (specijalist/ica za skladišno poslovanje).

Sve detalje o edukaciji pročitajte na sljedećem [LINKU](#).

PREDSTAVLJANJE ČLANOVA

Đuro Đaković – Specijalna vozila d.d.

Kao i za posljednji obilazak članova u prošloj kalendarskoj godini, tako smo i za prvi u ovoj godini odabrali Slavonski Brod. Posjetili smo ĐĐ Specijalna vozila gdje su nas ugostili g. Bartol Jerković, predsjednik uprave te g. Vitomir Slišković, voditelj prodaje.

Upoznali su nas s trenutačnim stanjem u kompaniji, tekućom proizvodnjom i nekim budućim planovima za proširenje proizvodnih pogona. Naši su nas domaćini proveli kroz hale i zaista smo imali što vidjeti, od strojeva, preko proizvoda, do organizacije proizvodnog procesa, ali zaista je teško ukratko opisati opseg proizvodnje i strojni park Specijalnih vozila.



Tvrtka Đuro Đaković Specijalna vozila d.d., član Holdinga Đuro Đaković, zapošljava nešto više od 400 ljudi, a današnje težište proizvodnje čine razni tipovi vagona, dok se vojni proizvodni program uglavnom bavi proizvodnjom oklopnih borbenih vozila, što najvećim dijelom uključuje borbeno oklopno vozilo Patria AMV 8x8, održavanje tenkova M-84, te strojeve za razminiranje.

Stroj za razminiranje RM-03

ĐĐ SV također razvija program modernizacije tenkova T-72 i M-84, u skladu s novim vojnim tehnologijama, što uključuje povećanje pokretljivosti, vatrene moći i oklopne zaštite.



Dio proizvodnje otpada na proizvodnju raznih komponenata ili cijelih sklopova putem kooperacija s naručiteljima, te u ovom području vide prostora za napredak i proširenje proizvodnje zbog činjenice da imaju mnogo znanja i iskustva, kao i zaista specifičan i impresivan strojni park.



Dugogodišnji posao sa Hrvatskim željeznicama rezultirao je proizvodnjom od preko 1000 teretnih vagona raznih tipova.



Opširnija PDF prezentacija se nalazi na sljedećem [LINKU](#), a web adresa tvrtke je <http://ddsv.hr>



Slavonski Brod - Trg Ivane Brlić Mažuranić

Strojarski fakultet u Slavenskom Brodu



Prilikom posjeta Strojarskom fakultetu u Slavenskom Brodu domaćin nam je bio dekan, prof.dr.sc. Dražan Kozak, a upoznali smo se i s prodekanom za razvoj i suradnju s gospodarstvom prof.dr.sc. Tomislavom Šarićem. Domaćini su nam ispričali nešto o povijesti i razvoju fakulteta, kao i o današnjem stanju, aktivnostima, projektima i viziji budućnosti.



Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu osnovao je Centar za izvanredni studij strojarstva u Slavenskom Brodu davne 1962. godine, koji je nakon 17 godina, točnije 1979. godine postao Institut za strojarstvo - Strojarski fakultet i kao takav jedan je od osnivača Sveučilišta u Osijeku. Od 1986. godine Fakultet izvodi nastavu sveučilišnog dodiplomskog studija, a od 1998. godine ima dopusnicu i

za poslijediplomski studij koji je do danas završilo trinaest doktora znanosti i trinaest magistara.



Danas na fakultetu studira 751 student na preddiplomskom, diplomskom, poslijediplomskom specijalističkom i doktorskom studiju, usklađenim s Bolonjskom deklaracijom. Organiziran je kroz 4 zavoda s 13 katedri na 3 lokacije, gdje radi 74 djelatnika. U prostore fakulteta kontinuirano se ulažu značajna sredstva, a rezultat su toga obnovljene i moderno opremljene dvorane.

Profesori sa Strojarskog fakulteta autori su 44 udžbenika i 32 interna izdanja, već 17 godina zajedno s Elektrotehničkim fakultetom i Građevinskim fakultetom u Osijeku izdaju Tehnički vjesnik koji je od broja (1) 2008 indeksiran u bazi SCI Expanded. Od prošle godine Fakultet izdaje i godišnjak na engleskom jeziku Annual report of MEFSB scientific and research work, koji na jednom mjestu predstavlja zavode, navodi i opisuje sve znanstvene i istraživačke nacionalne i međunarodne projekte, radove publicirane u 2009. godini, crtice iz međunarodne suradnje Fakulteta, itd. Mobilnost nastavnika i studenata osigurana je kroz programe CEEPUS i ERASMUS mobilnosti. Već 4 puta Fakultet je zajedno s ĐĐ Montaža organizator jedinstvenog događaja za maturante i studente pod nazivom Strojarski izazov.

Fakultet je otvoren za suradnju na području pružanja usluga, npr. razvoj novih proizvoda i reinženjering postojećih, modeliranje i proračun konstrukcija, ispitivanja i mjerenja, razni edukacijski programi izobrazbe, energetika, u kojima imaju iskustva, znanja i mogućnosti. U suradnji s Hrvatskom komorom inženjera strojarstva redovito organizira seminare u okviru plana stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera.

Svake godine Strojarski fakultet u suradnji s HEP Plin d.o.o. Osijek organizira skup o prirodnom plinu, svake druge godine tradicionalno zajedno s ĐĐ Holding i Društvom za tehniku zavarivanja organizira međunarodni skup zavarivača, a od 2009. godine zajedno s Veučilištem u Slavonskom Brodu i GAMF College Kecskémet i konferenciju TEAM.

www.sfsb.hr

Industrijski park Nova Gradiška



Poslovno inovacijsko potporni centar nalazi se u Industrijskom parku Nova Gradiška i sastoji se od 1600 m² poslovno-proizvodnog prostora i 600 m² uredskog prostora.



Prilikom posjete Industrijskom parku Nova Gradiška ugostio nas je direktor, g. Ivan Sertić koji nas je proveo kroz centar i pokazao prostorije, strojeve, mjerni centar, učionicu, mogućnosti i planove za proširenje strojnog parka, kao i kapacitete za organizaciju raznih edukacija i seminara.



Mjerna ruka FARO GAGE

točnost po ISO 10360-2 E 0,01+16L/1000,

mjerni opseg max.1200 mm



Uređaj za mjerenje tvrdoće ETALON DUROMASTER 200 RB, uređaj za optičko mjerenje TESA VISIO 200, visinomjer TESA HITE plus M 400, uređaj za mjerenje hrapavosti TESA RUGOSURF 10 G i 3D koordinatni mjerni uređaj TESA MICRO-HITE 3D DCC zaokružuju zaista vrlo dobro opremljen mjerni laboratorij.

Praktikum za CNC obradu metala opremljen je s 10 računala na kojima se nalazi instaliran software SIEMENS sinumerik koji sadrži komponente za programiranje i trening te SinuTrain/JobShop sa ShopMill te ShopTurn modulom, za glodanje i tokarenje.



DMU 40 MONOBLOCK

Univerzalni obradni centar sinkronizirane 5 osi obrade



Za svladavanje praktičnog dijela obuke praktikum je opremljen s tri suvremena CNC stroja:

TOKARSKI STROJ DMG CTX 310 ECO, Upravljačka jedinica SIEMENS 810 D,

TRO-OSNI OBRADNI CENTAR DMG Gildemeister DMC 635 V, upravljačka jedinica SIEMENS 810 D i

PET-OSNI OBRADNI CENTAR DMG DMU 40 MONOBLOCK, Upravljačka jedinica 3D control Heidenhain iTNC 530.

www.ipng.hr