



STUDENTSKÝ MĚSÍČNÍK FASTÁK

13. vydání – září 2016



FASTfest, ERASMUS+ PRO STUDENTY – 2. KOLO – POBYTY LS 2016/17, STUDIJ A PRACUJ V ZAHRANIČÍ – MOV'IN EUROPE, KURZ ČŽV, VÁNOČNÍ PLES VUT, WE WANT YOU TO JOIN US, JAK NA MOTIVÁKY, SCIENCE & TECHNOLOGY CLUB, KONFERENCE TECHFEST, CENTRUM ADMAS – ZÁŘÍ/ŘÍJEN, JEN ODBORNOST NESTAČÍ, BEST SUMMER COURSE

SEKCE NEJAKTUÁLNĚJŠÍ, ANEB CO BYSTE NEMĚLI PROŠVIHNOUT!

FASTfest 2016

3. ročník hudebního festivalu, konaného na naší fakultě (Fakulta stavební ;-) se uskuteční 4. 10. 2016 od 15:00.

Děkan fakulty vyhlásil od 14.00 hod. děkanské volno, takže nám nic nebrání si festival pořádně užít!

Letošní ročník zahájí tradičně studentské kapely z°FAST, program doplní zaměstnanecká kapela a°zakončení se postará headliner „Rybičky 48“. Celá akce bude obohacena o doprovodný program včetně afterparty! Noční program se následně přesune do brněnského klubu Eleven club.

Vstupné je 40,- Kč v předprodeji (do 3. 10. 2016), na místě pak za 50,- Kč.



ERASMUS+ pro studenty – 2. kolo

pobyty LS 2016/17

Bylo vyhlášeno 2. kolo výběrového řízení na Erasmus+ studijní pobyty a pracovní stáže s možností výjezdu v letním semestru 2016/17.

Přihlášky lze podávat v intranetu od 26. 9. 2016 do 6. 10. 2016.

Více informací viz webová stránka – studium v°zahraničí.

Detailní informace jsou k dispozici na:

<http://www.fce.vutbr.cz/zahranici>

VYJEĚ NA

STUDIJNÍ POBYT * PRACOVNÍ STÁŽ
2. kolo výběrového řízení

Kdy vyjedu? letní semestr 2016/17 + prázdniny 2017

Jak a kdy se přihlásím? v intranetu FAST od 26. 9. 2016 do 6. 10. 2016

INFO

web FAST | STUDIUM
Studium v zahraničí

Ludmila Zelinková
A219

KONTAKT

STUDIJ A PRACUJ V ZAHRANIČÍ – MOV'IN EUROPE 19. 10. 2016

Na mezinárodní zkušenosti záleží.

Chceš vyjet na studium nebo stáž v zahraničí a nevíš, jak na to? Tento event je právě pro tebe.

Na co se můžeš těšit?

Přednášky:

ERASMUS+, CEEPUS, Aktion, AIA stipendia, Freemovers

Studentské organizace:

ISC VUT Brno, BEST, IAESTE

A také můžeš vyhrát hodnotné ceny nebo se informovat o nabídce pracovních stáží díky doprovodnému programu.

Zahraniční studenti z celého světa se s tebou na stáncích podělí o cenné informace přímo z jejich domovské alma mater.

A ještě něco navíc: Můžeš potkat zástupce z IBM, Zebra Technologies, Qstereich institut, Eurolines, vyzkoušet simulátor formule z FSI, dát si pauzu s°KofiKofi nebo se zabavit ve fun zóně.



Kurz CŽV 13. 10. 2016: "Dřevostavby a stavební systém Europanel"

Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb pořádá v rámci CŽV kurz "Dřevostavby a stavební systém Europanel". Kurz se uskuteční ve čtvrtek 13. října 2016 na FAST VUT.

Více informací o programu kurzu naleznete v příloženém letáčku. V případě Vašeho zájmu o kurz kontaktujte Ing. Barboru Kovářovou, Ph.D.: kovarova.b@fce.vutbr.cz.

Kurz CŽV 14. 10. 2016: "Projektování staveb z Europanelu"

Ústav technologie, mechanizace a řízení staveb pořádá v rámci CŽV kurz "Projektování staveb z Europanelu". Kurz se uskuteční v pátek 14. října 2016 na FAST VUT. Více informací o kurzu naleznete v příloženém letáčku. V případě Vašeho zájmu o kurz kontaktujte Ing. Barboru Kovářovou, Ph.D.: kovarova.b@fce.vutbr.cz.

VÁNOČNÍ PLES VUT 2. 12. 2016



Jedinečná událost studentů a absolventů VUT se blíží!

Studenti VUT se opět spojili, rozšířili svůj tým a již několik měsíců pracují na tom, aby připravili nezapomenutelnou akci, která bude mít oproti loňskému roku větší prostory, větší kapacitu, ale pořád stejnou vizi.

Kde ples bude a proč?

Loni se na Vánoční ples vyprodalo celé Bobycentrum. Prakticky hned po skončení Studenti

VUT přemýšleli co dál, kam ples mohou posunout. A°jak eliminovat zase o něco víc problémů.

Objevila se zpráva, že Brno odkoupilo většinový podíl ve společnosti Veletrhy a.s. a Výstaviště se tak stalo zase skutečně brněnské.

Brno, Výstaviště, Technika – to jsou slova, která k°sobě zkrátka pasují. Organizátoři budou moct nabídnout lístky více návštěvníkům, budou si moct všechno zařídit podle sebe – rozložení areálu, šatny, bary, catering, výzdobu. Zkrátka vybudovat ples od podlahy, ničím nelimitováni. A navíc žádný studentský ples tam nikdy nebyl a kdo, když ne my, kdy, když ne teď?

Nejprve pokukovali po pavilonu A, který má krásně klenutý strop, nicméně tam narazili na problém s vytápěním. Náklady na vytopení v zimě by byly kolem... No, hodně vysoké. A pokud by bylo venku 0°C, tak by v hale nebyla garantována teplota vyšší než 18°C. Dost je to zamrzelo, protože si tam dokázali představit krásný ples, ale bylo by to finančně a hlavně co se týče komfortu návštěvníků moc na hraně. Šli jsme tedy dál.

Dostali se až k hale P:

- Nejnovější a nejmodernější hala BVV.
- Největší výstavní hala ve střední Evropě.
- Rozměry haly 220,35 × 90,45 m.
- Nosnost podlah 10 000 kg/m².
- Náklady na stavbu haly P – cca miliarda Kčs.

Měli z toho respekt? To rozhodně! A pořád mají. Ale jsou i hodně nadšení a mají kolem sebe tak skvělý tým lidí, že to bude rozhodně stát za to.

WE WANT YOU TO JOIN US!

ISC VUT Brno

ISC VUT Brno hledá do svých řad dobrovolníky pro nový semestr.

Přihlaste se, nasajte zahraniční atmosféru a poznejte nové kultury! :-)

Ideální i pro studenty, kteří si nejsou jisti cílovou destinací pobytu.

Zahraníční studenti rádi odpoví na všechny otázky týkající se jejich rodné země!



Každé úterý od 19.00 hod večer na Fakultě podnikatelské se koná prezentace národů v místnosti P384.

Nastartuj svou kariéru na Veletrhu JobChallenge 2016!

Na Veletrhu práce pro studenty a absolventy VŠ JobChallenge 2016 se představí 90 firem, které hledají zaměstnance z 13 různých oborů. Přijďte se na firmy 9. 11. 2016 podívat do Fait Gallery a získejte práci, stáž nebo cenné informace o trhu práce.



V rámci jubilejního 10. ročníku veletrhu je pro vás připraveno 21 přednášek a workshopů, doprovodný program a řada dalších překvapení. Registrujte se zdarma na webu www.jobch.cz.

JAK NA MOTIVÁKY – BEST Brno

Na našem semináři JAK NA MOTIVÁKY (3.10. v 17.00 hod. na FEKTu) ti poradíme, jak napsat neodolatelný motivační dopis, který ti otevře cestu třeba na zimní kurz do Paříže a samozřejmě mnoho dalšího ☺



KONFERENCE TECHFEST

Studentská organizace BEST Brno si pro vás připravila již 3. ročník konference Techfest, která je určena pro studenty technických univerzit, především Vysokého učení technického v Brně. Cílem je setkání studentů s lidmi ze špičkových technických společností. Program konference je rozdělený do dvou částí:

- Dopolední část obsahuje sérii přednášek známých osobností z technické praxe. Dozvíte se, jaká byla jejich kariéerní cesta a jak probíhá práce v technologické firmě.
- Odpolední část je věnována interaktivním workshopům, kde se studenti seznámí s aktuálními problémy přímo z praxe, které se řeší ve vybraných společnostech, případně se mohou zlepšit v softskills dovednostech.

Na závěr dne proběhne networkingový večer s občerstvením. Již teď jsou potvrzeny firmy Škoda auto, Honeywell a NetSuite, které mají o studenty VUT dlouho trvající zájem.

Konference proběhne ve čtvrtek 24 listopadu 2016 v prostorách Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) VUT v Brně, na ulici Technická 12.

Více o programu a hostech, kteří přijedou, se dozvíte na webových stránkách www.techfest.cz.

SCIENCE & TECHNOLOGY CLUB

Cyklus 12 zajímavých přednášek na zajímavá témata pod záštitou rektora VUT a MU. Přednášky probíhají na Fakultě strojíňho inženýrství a v Univerzitním kampusu MU v Bohunicích.

Science & Technology Club

PŘEDNÁŠKOVÝ CYKLUS

VUT

- Plazmonika – na chvíli uvězněné světlo // doc. Ing. Radek Kalousek, Ph.D. // 27.09.16 // 18:00
- Spring Dales Public School - ekologická soběstačná škola v Malém Tibetu // Ing. Jiří Sázel // 11.10.16 // 18:00
- Milníky kosmologie // prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc. // 14.10.16 // 10:00
- Elektronová mikroskopie, kde Brno je světovou velmocí // Ing. Mgr. Tomáš Šamoňil, Ph.D. // 25.10.16 // 18:00
- Máme se bát umělé inteligence a robotů? // prof. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc. // 08.11.16 // 18:00
- HE3DA - Revoluční akumulátory // Dr. Jan Procházka // 06.12.16 // 18:00

Přednášková místnost P2, budova A5, FSI VUT v Brně, Technická 2

AdMaS zdobí portál S355

Díky bakalářské práci studenta Fakulty výtvarných umění VUT v Brně Jana Dostála zdobí areál Centra AdMaS zajímavé umělecké dílo, které poutá pozornost kolemjdoucích přímo z ulice Purkyňovy. Portál má podobu velkoformátového kovového objektu s názvem S355, jež odkazuje k jakosti použitého materiálu, ocelových, za tepla válcovaných plechů. Kromě použitého materiálu je určujícím principem sochy tvar a konkrétní rozměr kružnice, který se objevuje nejen ve výsledném tvaru objektu, ale i v jeho jednotlivých komponentách. Socha je tvořena spojením jednotlivých dílů – vyřezaných podle poloměru totožného s poloměrem výsledného objektu, jež utvářejí výsledný tvar rostoucí kružnice.



AdMaS Cup – turnaj výzkumných center VUT v petanque

V červnu se odehrál první ročník petanqueového turnaje výzkumných center VUT AdMaS Cup. Do turnaje o putovní pohár se přihlásily týmy Centra materiálového výzkumu, NETME centre, STE CEITEC a samozřejmě domácího Centra AdMaS. Společnost výzkumníků doplnil ještě tým Centrály cestovního ruchu Jižní Moravy. V horkém počasí se na zkušební ploše P3 se čtyřmi hřišti uskutečnily tři kola zápasů. Dle počtu vítězství a dosaženého skóre ze všech utkání se nakonec určilo pořadí všech devíti nasazených týmů. Putovní pohár vítězů nakonec neopustil areál Centra AdMaS, protože se vítězi stal tým AdMaS 3. Na druhém místě se těsně umístilo družstvo CEITEC 2 a bronzovou medaili si pověsil na krk ředitel centra AdMaS Zdeněk Dufek za tým AdMaS^o1.



Výuka zkušebnictví nově zahrne i laboratorní cvičení v AdMaSu

V zimním semestru probíhá výuka předmětu BI002 Zkušebnictví a technologie, kde studenti získávají mimo jiné informace o celém spektru pokročilých metod zkoušení stavebních materiálů a konstrukcí. V závěru semestru proběhne jedno laboratorní cvičení v Centru AdMaS, kde mimo standardní náplně cvičení budou mít posluchači možnost v rámci exkurze v prostorách centra poznat současné špičkové technologie a metody zkoušení stavebních materiálů a všechny směry v oboru, kterým se v současnosti centrum AdMaS věnuje.



JEN ODBORNOST NESTAČÍ



Moderní doba klade na absolventy vysokých škol stále větší nároky. Nestačí pouze odbornost.

Pro úspěšné uplatnění ve firemní praxi neustále vzrůstá potřeba si osvojit i další kompetence, např. komunikativní, sociální či jazykové. Tyto tzv. soft skills neboli měkké dovednosti napomáhají dosáhnout větší profesní zdatnosti a připravenosti do praxe. Pokud jsi dnes posluchačem, zítra můžeš být schopným členem týmu přednášejícím odborníkem, úspěšným zaměstnancem firmy či manažerem.

Ústav společenských věd naší fakulty pamatuje na všestranný rozvoj studentů, a proto nabízí řadu společenskovědních předmětů rozvíjejících výše zmíněné soft skills. Jsou rozrůzněny dle oborů a specializací s ohledem na potřeby příslušného studijního oboru.

Příkladem rozvoje komunikativních kompetencí je nový předmět CZ057 Prezentační dovednosti zařazený jako povinně volitelný do navazujícího magisterského studia, který poodhalí tajemství, jak

připravit skvělou prezentaci – zkrátka ukáže, jak na to. Někomu jde

prezentování před publikem snadno, zatímco jiný se musí prezentační dovednosti dlouze a houževnatě učit. Dobře zvládnutá verbální komunikace ať už na úrovni cvičení, zkoušky nebo na odborném fóru vhodně podložená neverbální složkou a umocněná vyspělou jazykovou kulturou by měla patřit k samozřejmé výbavě studenta i absolventa technického zaměření.

V navazujícím studiu si lze vybrat také předmět CZ056 Psychologie ve firemní praxi, ve kterém lze získat základy aplikované psychologie užitečné pro nejrůznější situace, např. pro zvládnutí rolí v týmu, efektivní komunikaci při vyjednávání s klientem nebo s nadřízeným, self-management a další zážitkové zkušenosti.

Všechny společenskovědní předměty napomáhají k humanizaci technického prostředí a vedou k všestranné kultivaci osobnosti studentů.

Podrobnější přehled o skladbě předmětů, jejich obsahu a rozsahu lze najít na stránkách Ústavu společenských věd FAST v sekci Kabinet humanitních věd na webových stránkách <http://spv.webnode.cz/khv/>

INTERNATIONAL EXCHANGE OČIMA STUDENTŮ

BEST summer course v polské Łódži

Nela Kadaníková, 2. roč. BSP

Předtím, než jsem se zúčastnila svého prvního BEST kurzu v Łódži, bych nikdy nevěřila, jak může tato zkušenost člověka posunout dál. Za těchto neskutečných 11 dní se mi podařilo perfektně rozmluvit anglicky, získat desítky kontaktů po celé Evropě (i Kanadě), zamilovat se do Polska a probudit v sobě ještě větší nadšení pro stavebnictví, architekturu a především renovaci staveb.

Kurz zahájili organizátoři víkendovým výletem, což byla skvělá příležitost pro seznámení a naladění se na „BEST spirit“. Zavezli nás do kempu uprostřed polského lesa, z něž jsme ze začátku měli poněkud smíšené pocity, ale nakonec se ukázal jako špičkové místo pro teambuilding. Na lekci polštiny jsme se naučili základní méně či více použitelné polské fráze. V lese jsme pak zase soutěžili o to, kdo v daném čase stihne z lesního materiálu postavit nejstabilnější

přístřešek. Nezapomenutelný byl i mezinárodní večer, kdy jsme ochutnali typické jídlo a pití ze všech šestnácti zemí, z nichž účastníci pocházeli.



Po návratu do Łódže se konal zahajovací ceremoniál a nadešel čas na akademickou část kurzu. Vyslechli jsme několik přednášek na univerzitě, a to nejen o

architektuře, ale taktéž o organizaci BEST a možnostech, které nám nabízí. Navštívili jsme také tři staveniště firem Skanska a Strabag, kde jsme neměli problém zaplavit stavbyvedoucí desítkami otázek. Nejzajímavějším z nich bylo podle mého New Centre of Łódź, což je obrovský komplex kancelářských a obytných budov, který také obsahuje podzemní vlakové nádraží a který by měl v budoucnu zastat roli nového centra města. Na urbanistickém workshopu jsme vymýšleli způsoby, jakými ještě zlepšit územní plán této části Łódže.

Łódź je světový unikát, jelikož prázdné boční stěny domů po celém městě zdobí více než padesát velkoplošných maleb. Měli jsme to štěstí, že naším průvodcem byl člověk, který se přímo účastnil výběru umělců, a tak mohl vyprávět nespočet historek o vzniku jednotlivých děl. Abychom se alespoň trochu vžili do jejich kůže, zkusili jsme si vytvořit vlastní malbu na graffiti dílně.

Naším hlavním úkolem bylo představit ostatním různé části Lodže. Nebylo to však myšleno místně – jednalo se o historické stavby, které zpracovala moje skupina, ale také o stavby průmyslové, novodobé a v neposlední řadě o zeleň, které tam také najdete požeňnaně. Za odměnu jsme se potom vydali do Manufaktury, což je obchodní, kulturní a zábavní centrum celého města – bývalá textilní továrna s typickou cihlovou neomítnutou fasádou.

Osobně si nemůžu vynachválit organizaci celého kurzu. To, jak studenti z Łódžské polytechniky dokázali zkombinovat akademickou a společenskou část kurzu, je neuvěřitelné. Všechny úžasné večery završilo překvapení v podobě party v tramvaji, kterou jsme se celou noc vozili křížem krážem městem – nezapomenutelný zážitek! Jsem také neskutečně ráda, že jsem se rozhodla po kurzu pokračovat s šesti dalšími účastníky na třídenní výlet do nedaleké Varšavy. Sebrali jsme poslední síly a objevili to nejlepší z této polské metropole.

Co mi tedy BEST kurz dal do života? Především kamarády z celého světa. Možnost mluvit s nimi o jejich kultuře, zájmech, zkušenostech a hlavně se navzájem inspirovat a motivovat. Když jste součástí BESTu, můžete si být jistí, že lidi kolem vás jsou na stejné vlně jako vy. Zbavíte se studu, naučíte se vystupovat před publikem, prezentovat svoje nápady, organizovat akce – a především víte, že vám lidé budou naslouchat a za každých okolností vás podpoří. Získáte nezapomenutelné zážitky, které vám přátelé snad ani nebudou věřit, a budete cestovat téměř zadarmo kamkoliv si zamanete. Lepší pozdě, než nikdy – ale nejlepší je začít hned teď!



Chcete se s námi o něco podělit? Napište nám na skas@fce.vutbr.cz, budeme rádi za Vaše podněty.

Vaše Studentská komora AS FAST Míša Šmídková, Peťa Němečková, Míša Dvořáková, Eliška Jarmerová, Verča Ondryášová, Zbyněk Auer, Hanka Záhorská, Janča Vtípilová, Kuba Horut, Ondra Porwisz, Jirka Müller, Lukáš Rundt, Martin Tuscher.