

Harmonogram soutěže SVOČ 2019 - sekce STROJÍRENSTVÍ

Budova „G“ Technické univerzity v Liberci
Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec

UČEBNA G 308

09.00 – 09.15	ZAHÁJENÍ SOUTĚŽE V POSLUCHÁRNĚ G 312 PRO VŠECHNY SEKCE	
BSP – NMSP		
09.15 – 09.30	Ondřej FRIEDRICH	ZAŘÍZENÍ PRO VÝROBU MEMBRÁNOVÝCH MODULŮ
09.30 – 09.45	Jakub HALUŠKA	ŘEŠENÍ 3D TISKU GELOVÝCH MATERIÁLŮ S APLIKACÍ PRO BIO GEL
09.45 – 10.00	Jakub JEŽEK	REDUKČNÍ PŘEVODOVKA ELEKTROMOTORU PRO POHON AUTONOMNÍ PLOŠINY VYVÍJENÉ NA TUL
10.00 – 10.15	František MANLIG	OPTIMALIZACE GENETICKÉHO ALGORITMU
10.15 – 10.30	Veronika TRUXOVÁ	3D TISK FOTO-POLYMERNÍCH KERAMICKÝCH MATERIÁLŮ S VYUŽITÍM TECHNOLOGIE SLA
10.30 – 10.45	PŘESTÁVKA - OBČERSTVENÍ	
DSP		
10.45 – 11.00	Sergei BABAK	EFFECT OF CUTTING MODES AND TOOL WEAR ON THE MICROHARDNESS OF THE SURFACE LAYER AFTER FACE MILLING OF STRUCTURAL AND STAINLESS STEELS
11.00 – 11.15	Mikhail KHRAMENKOV	INFLUENCE OF HYDRAULIC OIL ENTERING THE CUTTING FLUID ON THE TOOL LIFE AND ROUGH-NESS IN TURNING OF STAINLESS STEEL
11.15 – 11.30	Tomáš KOŘÍNEK	NUMERICKÁ SIMULACE TURBULENTNÍHO PROUDĚNÍ: VLIV TURBULENTNÍHO MODELU NA TŘECÍ ZTRÁTY
11.30 – 11.45	Iuliia KRASNIKOVA	DETERMINING THE PLOUGHING FORCES BY DIFFERENT METHODS WHEN TURNING STAINLESS STEEL
12.00 – 12.20	VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ V POSLUCHÁRNĚ G 312	
12.20 – 13.00	OBĚD	

Časový harmonogram je pouze orientační. Organizátoři si vyhrazují právo uvedené časové údaje v průběhu soutěže změnit. Soutěžící je povinen být k dispozici nejméně 30 minut před zahájením své prezentace.

Harmonogram soutěže SVOČ 2019 - sekce **TEXTIL**

Budova „G“ Technické univerzity v Liberci
Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec

UČEBNA G 309

09.00 – 09.15	ZAHÁJENÍ SOUTĚŽE V POSLUCHÁRNĚ G 312 PRO VŠECHNY SEKCE	
BSP – NMSP		
09.15 – 09.30	Martina KREJČOVÁ	METODIKA TVORBY STŘIHU DÁMSKÉ SEAMLESS PODPRSENKY V PROSTŘEDÍ CAD SYSTÉMU PDS TAILORXQ
09.30 – 09.45	Klára MASNICOVÁ	VLIV MATERIÁLU NA FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ VLASTNOSTI NANOVLÁKENNÝCH MEMBRÁN
09.45 – 10.00	Jana MOLČÁNYOVÁ	HODNOCENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH VLASTNOSTÍ CYKLISTICKÝCH DRESŮ
10.00 – 10.15	Anna NOVOTNÁ	LAMINOVANÉ NANOVLÁKENNÉ VRSTVY PRO FILTRACI VZDUCHU
10.15 – 10.30	Radim PLUCHA	NANOVLÁKENNÝ IMPLANTÁT PRO LÉČBU GLAUKOMOVÉHO ONEMOCNĚNÍ
10.30 – 10.45	PŘESTÁVKA - OBČERSTVENÍ	
10.45 – 11.00	Ivan ULMAN	KOMBINACE ZNÁMÝCH VLÁKENNÝCH TECHNIK PRO VYTVOŘENÍ VHODNÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU PRO SORBENTY
11.00 – 11.15	Matouš VÁPENÍK	NÁVRH NOVÉHO BEZPEČNOSTNÍHO SYSTÉMU PRO MOTORKÁŘE
12.00 – 12.20	VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ V POSLUCHÁRNĚ G 312	
12.20 – 13.00	OBĚD	

Časový harmonogram je pouze orientační. Organizátoři si vyhrazují právo uvedené časové údaje v průběhu soutěže změnit. Soutěžící je povinen být k dispozici nejméně 30 minut před zahájením své prezentace.

Harmonogram soutěže SVOČ 2019 - sekce **EKONOMIKA**

Budova „G“ Technické univerzity v Liberci
Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec

09.00 – 09.15	ZAHÁJENÍ SOUTĚŽE V POSLUCHÁRNĚ G 312 PRO VŠECHNY SEKCE	
NMSP + DSP UČEBNA G 313		
09.15 – 09.30	Hana BLÁHOVÁ	ZAVEDENÍ PERSONÁLNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VEVYBRANÉ SPOLEČNOSTI
09.30 – 09.45	Michal DOSTÁL	EXPERTNÍ SYSTÉM PRO PODPORU ŘEŠENÍ HELPDESKOVÝCH POŽADAVKŮ
09.45 – 10.00	Dominika HATZELOVÁ	THE PROBLEMATIC OF GIBRALTAR IN CONNECTION WITH BREXIT
10.00 – 10.15	Petr LÍMAN	CHANGES IN ECONOMIC INSTITUTIONS – IMPACT OF THE GREAT DEPRESSION ON THE UNITED STATE’S GOVERNMENT’S ROLE
10.15 – 10.30	Ondřej LINHART	LOAJALITA, SPOKOJENOST A HODNOTA ZÁKAZNÍKA
10.30 – 10.45	PŘESTÁVKA - OBČERSTVENÍ	

BSP UČEBNA G 314		
09.15 – 09.30	Miroslav HERŠÁLEK	VLIV ČTVRTÉ PRŮMYSLOVÉ REVOLUCE NA SVĚTOVOU EKONOMIKU
09.30 – 09.45	Ondřej HINK	EKONOMICKÉ A SOCIÁLNÍ ASPEKTY PŘESUNU MĚSTA MOST
09.45 – 10.00	Jana KOŠTÁLOVÁ	FINANCOVÁNÍ JEZDECKÉHO SPORTU
10.00 – 10.15	Barbora LIPTÁKOVÁ	OBEZITA
10.15 – 10.30	Terezie ŠNOKHOUSOVÁ	ZERO WASTE
10.30 – 10.45	PŘESTÁVKA - OBČERSTVENÍ	
10.45 – 11.00	Michal TOMÍČEK	EFEKTIVITA INVESTIC VYBRANÉHO SPORTOVNÍHO KLUBU
11.00 – 11.15	Nikola VACHOVÁ	ŠŤASTNÝ ŽIVOT PODLE DÁNŮ A ŠVÉDŮ
12.00 – 12.20	VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ V POSLUCHÁRNĚ G 312	
12.20 – 13.00	OBĚD	

Časový harmonogram je pouze orientační. Organizátoři si vyhrazují právo uvedené časové údaje v průběhu soutěže změnit. Soutěžící je povinen být k dispozici nejméně 30 minut před zahájením své prezentace.

Harmonogram soutěže SVOČ 2019 - sekce **MECHATRONIKA**

Budova „G“ Technické univerzity v Liberci
Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec

UČEBNA G 312

09.00 – 09.15	ZAHÁJENÍ SOUTĚŽE V POSLUCHÁRNĚ G 312 PRO VŠECHNY SEKCE	
BSP + NMSP		
09.15 – 09.30	Zoltán DOLENSKÝ	OPTIMALIZACE 3D TISKU SLS TECHNOLOGIÍ
09.30 – 09.45	Marcel HAVRDA	PŘÍPRAVA NANOČÁSTIC ZLATA LASEROVÝMI TECHNIKAMI A JEJICH IN SITU FUNKCIONALIZACE
09.45 – 10.00	Matěj CHUMLEN	ODHAD ČEKACÍ DOBY POMOCÍ ZPRACOVÁNÍ OBRAZU
10.00 – 10.15	Anna KAVÁNOVÁ	HODNOCENÍ UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ TENKÝCH VRSTEV A JEJICH APLIKACE V PRŮMYSLU
10.15 – 10.30	Karolína SEDLÁČKOVÁ	DIGITÁLNÍ HOLOGRAFICKÁ MIKROSKOPIE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM
10.30 – 10.45	Ondřej SEIBERT	VLIV PŘÍDAVKU NANOČÁSTIC PŘIPRAVENÝCH ZELENOU SYNTÉZOU NA TRIBOLOGICKÉ VLASTNOSTI LUBRIKANTU
10.45 – 11.00	PŘESTÁVKA - OBČERSTVENÍ	
12.00 – 12.20	VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ V POSLUCHÁRNĚ G 312	
12.20 – 13.00	OBĚD	

Časový harmonogram je pouze orientační. Organizátoři si vyhrazují právo uvedené časové údaje v průběhu soutěže změnit. Soutěžící je povinen být k dispozici nejméně 30 minut před zahájením své prezentace.