

**Pondělí 7.6.**

15:00 - 17:00	Registrace
---------------	------------

**Úterý 8.6.**

7:45 - 8:30	Registrace	
8:15 - 8:30	Kanický	Zahájení kurzu
8:30 - 9:30	Otruba	Základy laserů a emise záření
9:30 - 10:00	Novotný	Interakce laserového záření s pevnými vzorky, LIBS
10:00 - 10:20	Hrdlička	Normalizace LIBS signálu
10:20 - 10:50	Coffee break	
10:50 - 11:10	Modlitbová	Prostorově rozlišená analýza rostlin metodou LIBS
11:10 - 11:30	Požízka	LIBS v analýze měkkých tkání
11:30 - 11:50	Šmejda	PE Systems
11:50 - 12:10	Veis	CF LIBS až do vakuové UV
12:10 - 12:30	Roldan	Hlubkové profilování a aplikace pro termonukleární fúzi
12:30 - 13:30	Oběd	
13:30 - 13:50	Kuchynka	Příprava vzorků pro imaging
13:50 - 14:10	Salajková	NE-LIBS
14:10 - 14:30	Vrábel (Képeš)	Strojové učení pro spektroskopická data
14:30 - 15:00	Galbács	LIBS and nanoparticles
15:00 - 15:20	Černohorský	MikroXRF jako komplementární technika k LIBS a LA ICP MS
15:20 - 15:50	Coffee break	
15:50 - 18:00	Posterová sekce	
18:00 - ???	Grilování	

**Středa 9.6.**

8:30 - 9:30	Kanický	Základy ICP-MS
9:30 - 10:00	Holá	Frakcionace v LA-ICP-MS
10:00 - 10:20	Marek	HPST
10:20 - 11:00	Coffee break	
11:00 - 11:20	Ondráček	Aerosolové částice z laserové ablace
11:20 - 11:40	Vaculovič	Potlačení nevýhod v LA-ICP-MS
11:40 - 12:10	Černohorský	Systém IRIDIA pro rychlé mapování s vysokým rozlišením a HDIP software
12:10 - 13:30	Oběd	
13:30 - 14:00	Sláma	Datování geologických procesů U-Pb metodou pomocí LA-ICP-MS
14:00 - 14:30	Strnad	LA-ICP-MS aplikace v geologii
14:30 - 14:50	Holá	Geoimaging
14:50 - 15:10	Vaculovič	Bioimaging
15:10 - 15:30	Pluháček	Aplikace LA-ICP-MS pro analýzu objektů kulturního dědictví
15:30 - 16:00	Coffee break	
16:00 - ???	Downtown	

**Čtvrtek 10.6.**

8:30 - 9:30	Exkurze po laboratořích LAS	
9:30 - 10:30	Paul	Data processing software - lolite
10:30 - 11:00	Coffee break	
11:00 - 11:20	Faltusová	Z csv až po obsahy prvků
11:20 - 11:40	Milde	Základy statistiky jednorozměrných dat
11:40 - 12:00	Ukončení kurzu	