

DEN OPTIKY

ČT 24. 10. 2024 | od 13:30 hod.



📍 Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně,
Technická 2, Brno - budova A5/P2

Doporučujeme využít parkoviště
vedle výškové budovy VUT
GPS: 49.2232200N, 16.5779358E

V případě zájmu prosíme o potvrzení Vaší účasti nejpozději
do **17. 10.** přes registrační formulář zde:
<https://forms.office.com/e/8CtSTbdnt0>

Program

- 13:30–13:55 **Registrace**
- 14:00–14:05 **Přivítání**
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. (VUT v Brně)
- 14:05–14:30 **Má smysl studovat optiku?**
Ing. Petr Dvořák, Ph.D. (VUT v Brně)
- 14:30–14:55 **Optika a fotonika na Ústavu přístrojové techniky**
Ing. Petr Jákl, Ph.D. (Ústav přístrojové techniky AV ČR)
- 14:55–15:05 **Holografická endoskopie – špehování neuronů
skleněným vláknem**
prof. Tomáš Čižmár, Ph.D., držitel mezinárodní ceny
European Microscopic Award 2024 (Ústav přístrojové
techniky AV ČR a Friedrich Schiller Universität Jena)
- 15:05–15:10 **Společnost mladých mikroskopiků**
Ing. Lukáš Průcha (yCSMS)
- 15:10–15:30 *Coffee break*

Cílem tohoto setkání je představit optiku a fotoniku
studentům VUT z různých úhlů pohledu:

Má smysl studovat optiku?

Kde tento obor je a kam směřuje ve výzkumu a v aplikacích?

Kde všude mají optické systémy význam a potenciál?

Vedle přednášek bude prostor i k osobnímu setkání, zodpovídání
otázek a navazování kontaktů či spolupráce.

- 15:30–15:40 **Představení Českého optického klastru**
Mgr. Petr Přikryl (Český optický klastr, z.s.)
- 15:40–15:50 **Industriální a spotřební optika**
Vojtěch Zálešák (Meopta s.r.o.)
- 15:50–16:00 **Mikroskopie**
Aneta Křížová, Ph.D. (TELIGHT Holding, s.r.o.)
- 16:00–16:15 **Carl Zeiss a mikroskopie**
Dr. Pavel Krist (Carl Zeiss spol. s r.o.)
- 16:15–16:20 **Laserové technologie a aplikace**
Ing. Martina Řeháková (Centrum HILASE)
- 16:20–16:25 **Narran a lasery**
Ing. Ondřej Schreiber (Narran s.r.o.)
- 16:25–16:30 **Světelná technika**
Mgr. Martin Kutáč (HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o.)
- 16:30–16:35 **Magna Lighting a světelná technika**
Michal Čajánek (Magna Lighting Czech s.r.o.)
- 16:35–16:45 **Vojenská optika**
Mgr. Petr Přikryl (Český optický klastr, z.s.)
- 16:45–16:50 **Uzavření**
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. (VUT v Brně)
- 16:50–18:00 **Networking, občerstvení, exkurze pro zájemce**



Spolufinancováno
Evropskou unií

