

DEN OPTIKY

ČT 16. 10. 2025 | od 13:30 hod.



📍 Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně,
Technická 2, Brno - budova A6/aula Q
Doporučujeme využít parkoviště
vedle výškové budovy VUT
GPS: 49.2232200N, 16.5779358E

V případě zájmu prosíme o potvrzení Vaší účasti nejpozději
do **10. 10.** přes registrační formulář zde:
<https://forms.office.com/e/rqmT0HCjuN>

12:00–13:30 **Exkurze do laboratoří ÚFI VUT**
Pouze pro přihlášené zájemce

Program

- 13:30–13:55 **Registrace + prezentace firem na stáncích**
- 14:00–14:05 **Přivítání, představení ÚFI a jeho studijních programů**
prof. RNDr. Tomáš Šikola, Ph.D.
- 14:05–14:25 **Optika a fotonika na FSI VUT - co děláme a umíme?**
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D., doc. Ing. Pavel Pořízka, Ph.D., Ing. Markéta Kaiser, Ph.D., Ing. Petr Viewegh, Ph.D.
- 14:25–14:30 **Představení Českého optického klastru**
Mgr. Petr Přikryl (Český optický klaster, z.s.)
- 14:30–14:40 **Industriální a spotřební optika**
Mgr. Vojtěch Zálešák (Meopta s.r.o.)
- 14:40–14:50 **The Zeiss Story - From Precision Optics to Modern Solutions**
Ing. Ivana Burianová (Carl Zeiss spol. s r.o.)
- 14:50–15:00 **Telight - hrdý člen brněnské mikroskopické skupiny**
Ing. Ján Hazucha (Telight Holding s.r.o.)
- 15:00–15:10 **The role of optics in the era of autonomous vehicles**
Ing. Vít Kadubec (VALEO Autoklimatizace k.s.)
- 15:10–15:20 **Forvia Hella - Automobilová světelná technika**
RNDr. Martin Kutáč (Forvia - Hella)

Optika a fotonika je obor, který má čím přispět i překvapit.
Rádi bychom Vám ji představili z různých úhlů pohledu:

Jaká témata se dnes řeší na ÚFI VUT a ve firmách?

Jaké optické objevy byly vyzdvíženy Nobelovou cenou?

Optická show v podání Úžasného divadla fyziky.

Vedle přednášek bude prostor i k osobnímu setkání se zástupci firem
i VUT. Přijměte naše srdečné pozvání, ať jste studující či pracující.

- 15:20–15:30 **Liss a inovativní povrchové úpravy**
Dr. Josef Sondor (Liss a.s.)
- 15:30–15:40 **Světlo, co tvoří zážitek**
Ing. Jan Vilém (ROBE Lighting s.r.o.)
- 15:40–15:50 **"Yes, we can" - 12 let českého laserového leadra**
Ing. Ondřej Schreiber (Narran s.r.o.)
- 15:50–16:10 *Coffee break*
- 16:10–16:40 **Světlo v hlavní roli**
ÚDIF - Úžasné divadlo fyziky
- 16:40–17:00 **Nobelovy ceny za optiku**
Mgr. Jakub Bělín, Ph. D.
- 17:00–17:10 **Cesty našich absolventů - z VUT přes USA na ÚPT**
Ing. Hana Uhlířová, Ph. D.
- 17:10–17:20 **Cesty našich absolventů - z VUT do Thermofisher Scientific**
Ing. Vojtěch Mahel
- 17:20–17:30 **Cesty našich absolventů - z VUT na VUT a do Lightigo**
Ing. Jan Novotný, Ph. D.
- 17:30–17:35 **Závěrečné slovo**
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. (VUT v Brně)
- 17:35–19:00 *Networking*