

Porota č. 2

místnost: A03

Porotci:

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.
Ing. Mgr. Milan Svoboda, Ph.D.
Ing. Petr Kesl, Ph.D.

OBORY: **09 – strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design**
 12 – tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie
 13 – ekonomika a řízení

Uvedené časy jsou pouze orientační.

- 09:00 – 09:15** **09 Aleš BRANDTNER:** Emisivita žárově zinkované oceli (G a SOŠ Rokycany)
- 09:15 – 09:30** **09 Martin MOTYČKA:** Úprava 3D tiskárny pro tisk alternativním materiálem (G a SOŠ Rokycany)
- 09:30 – 09:45** **09 Viktor FAIMAN, Matěj BARTIČKA:** Sphere Car (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 09:45 – 10:00** **09 Pavel LEBEDA:** ScramBot (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 10:00 – 10:15** **09 Jiří LÜFTNER:** Parní strojovna pro model parolodě (SPŠS a SOŠ prof. Švejcara Plzeň)
- 10:15 – 10:30** **09 Josef DOLEŽAL, Jakub ANDĚL, Tomáš ENGELTHALER:** Meziorbitální transportní systém (G Mikulášské Plzeň)
- 10:30 – 10:45** **09 Lukáš VESELÝ, Michal KRBLICH, Marek HUML:** Univerzální pásové vozidlo (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 10:45 – 11:00** **09 Michal DRAHOKOUPIL, Vítek SÝKORA, Šimon BALOUN:** Autonomní motokára (G Mikulášské Plzeň)
- 11:00 – 11:15** **11 Lukáš KANDLER:** Revitalizace dorazových systémů u nákladních ramp ve společnosti GLS Europe s. r. o. (SPŠD Plzeň)
- 11:15 – 11:30** **11 Ludmila ŠIROKÁ:** Fenomén brutalismu a jeho podoba v 60.-80. letech 20. století (G Fr. Křížíka Plzeň)

PŘESTÁVKA

- 12:00 – 12:15** **13 Kateřina FAIFEROVÁ:** Optimalizace skladu ve společnosti Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o. (SPŠD Plzeň)
- 12:15 – 12:30** **12 Kristýna JURČÍKOVÁ, Alena VOPATOVÁ:** Easy Eko (INFIS Plzeň)

- 12:30 – 12:45** **12 Matěj VOJTA:** Historie české správy – učebnice a pracovní listy regionálních dějin Střibrska (SOŠ Stříbro)
- 12:45 – 13:00** **12 Jan SAITZ:** Trenažéry – výuka budoucnosti (SPŠD Plzeň)
- 13:00 – 13:15** **12 Dominik LUKÁŠ:** Výukové pomůcky pro Siemens LOGO! (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 13:15 – 13:30** **12 Carmen KOVARSKI:** Výuka cizojazyčné slovní zásoby podle frekvence výskytu slov v jazyce (G a SOŠ Rokycany)
- 13:30 – 13:45** **12 Kateřina TÝMLOVÁ:** Sbírka úloh z IoT pro 2. ročníky (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 13:45 – 14:00** **12 Michal PRCÍN:** Videoherní servery (INFIS Plzeň)
- 14:00 – 14:15** **12 Michal NEJEZCHLEBA, Jan Gabriel FEŘSTEK, Dominik FRÁNA:** Recouse (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 14:15 – 14:30** **12 Juraj HORSKÝ:** Využití laseru při výuce i v technické praxi (G Fr. Křížíka Plzeň)