

PROGRAM SEMINÁŘE*

PONDĚLÍ 18. LEDNA 2016

12:30 *oběd*

14:00 *zahájení semináře* – Miroslav Holeček

14:30 Vladimír Mařík: *Co se skrývá za Industry 4.0?*

Pavel Balda: *Internet of Things*

16:30 *přestávka*

17:00 Jiří Rott: *Internet věcí ve výrobě*

Bohumil Kartous: *Spor o vzdělávání v epoše Průmyslu 4,0: Kdo určuje pravidla*

Štefan Morávka: *U kolébky průmyslu: Preitensteinská sklářská huť u Nečtin*

19:00 *večeře*

POSTEROVÉ** ÚTERÝ 19. LEDNA 2016

9:00 Josef Psutka: *Hlasová komunikace člověk-stroj*

Marek Obitko: *Industry 4.0 a velká data se zpracováním sémantiky*

Luděk Hynčík: *Virthuman – virtuální model člověka pro analýzu poranění*

12:30 *oběd*

13:30 Jiří Vacek: *Společenské souvislosti Průmyslu 4.0*

Lucie Rohlíková: *Inovace výuky spojené s technikou*

15:30 *přestávka*

16:00 Ladislav Šmejda: *Výrobní revoluce v lidských dějinách:*

jakou s nimi máme historickou zkušenost?

Tomáš Novotný: *Využití virtuální reality v inženýrské praxi*

18:30 *večeře*

19:30 *Centrum Caolinum Nevřeň a výlet „do terénu“****

STŘEDA 20. LEDNA 2016

9:00 Zuzana Kostíková: *Mýty o technokracii*

Vlado Ríša a Františka Vrbenská: *Žánr fantastiky a predikce vývoje lidské společnosti*

12:00 *oběd*

13:00 *Vycházka k Preitensteinské huti, zaniklé vsi Umíř a bývalému Zlatému lomu*

18:00 *večeře*

19:00 Jindřich Matoušek: *Řečová syntéza (projekt Naturalness in Human Cognitive Enhancement)*

ČTVRTEK 21. LEDNA 2016

9:00 Martin Janák: *Vybrané právní aspekty Průmyslové revoluce 4.0*

Pavel Nedbal: *CAD – Computer Aided Diagnosis*

Otto Kott a Josef Kott: *Robotizace ve zdravotnictví*

12:30 *zakončení semináře, oběd*

Aktuální informace vždy na www.moa.zcu.cz/nectiny.

*Změna programu vyhrazena.

**Po celý den budou k diskusi přístupné postery doktorandů.

***Pro dobrodružněji zaměřené posluchače můžeme jako zpestření nabídnout úterní večerní exkurzi do **kaolinového dolu Nevřeň** pod vedením zkušeného průvodce dr. Ing. Morávky. V případě, že se této mírně adrenalinové zábavy budete chtít zúčastnit, prosím vezměte si s sebou starší oblečení (bude zašpiněno) a baterku.