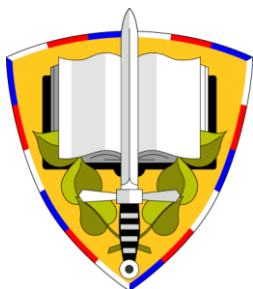


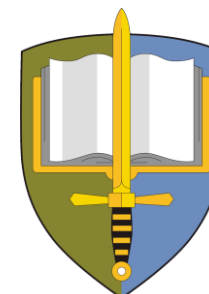
<http://www.konference.unob.cz/index.php/kep/kep2014>



Univerzita obrany
www.unob.cz



Oprox, a.s.
www.oprox.cz



Fakulta vojenských technologií
www.unob.cz/fvt

**Univerzita obrany
Fakulta vojenských technologií**

ve spolupráci s

OPROX, a.s.

pořádají ve dnech

28. - 29. 1. 2014

odbornou konferenci

**"Konference pedagogů
elektrotechnických oborů"**

Patronát nad konferencí převzal:
Děkan Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany

PROGRAM KONFERENCE

2013/01/28	První den (Klub UO, Šumavská 4, Brno)
09:00 – 09:45	Registrace
09:45 – 10:00	Oficiální zahájení konference pplk. Ing. Luděk Jedlička, Ph.D., FVT UO
10:00 – 10:20	K problematice přechodu mezi střední a vysokou školou v oblasti matematiky a fyziky doc. RNDr. Šárka Mayerová, Ph.D. a prof. RNDr. František Cvachovec, CSc., FVT UO
10:20 – 10:40	Problémy výuky základů elektrotechniky v návaznosti na středoškolskou výuku prof. Ing. Karel Hájek, CSc., FVT UO
10:40 – 11:00	Zařazení výuky v oblasti „Ochrany a bezpečnosti osob a řešení mimořádných situací“ do ŠVP doc. JUDr. PhDr. Ivo Svoboda, Ph.D., FEM UO
11:00 – 11:30	Přestávka
11:30 – 11:50	Úloha modelování a počítačové simulace ve výuce elektrotechnických předmětů prof. Ing. Dalibor Biolek, CSc., FVT UO
11:50 – 12:10	Výuka elektromagnetických zbraní mjr. Ing. René Křižan, FVT UO
12:10 – 12:30	Laboratorní výukový systém TIMS pro výuku telekomunikačních odborností pplk. Ing. Václav Plátěnka, Ph.D., FVT UO
12:30 – 14:00	Oběd (jídelna UO, Kasárna Šumavská 4, Brno)

PROGRAM KONFERENCE

2013/01/28	První den (Klub UO, Šumavská 4, Brno)
14:00 – 14:20	Modernizace laboratoří a výuky na SPŠ Přerov Ing. Michal Rudolf, SPŠ Přerov
14:20 – 14:40	Zvyšování kvality výuky technických předmětů oboru elektrotechnika formou žákovských projektů Ing. Vilém Závodný, SPŠ a OA Břeclav
14:40 – 15:00	Mezipředmětové vztahy a využití počítačové simulace při výuce elektrotechnických oborů Ing. Antonín Juránek, VOŠ, SŠ a COP Sezimovo Ústí
15:00 – 15:30	Přestávka
15:30 – 15:50	Spolupráce odborných škol s výrobcí elektroniky a elektrotechnických zařízení. Ing. Zdeněk Krabs, SŠ a MŠ Liberec
15:50 – 16:10	Mikroprocesorová technika jednoduše a zábavně Ing. Zuzana Veselá, VOŠ a a SPŠE Olomouc
16:10 – 16:30	Využití simulačního programu Circuit při výuce základů elektrotechniky a elektroniky Ing. Josef Diviš, SPŠE Mohelnice
16:30 – 18:00	Osobní volno, ubytování (ubytovna UO, Tučkova 23, Brno)
18:00	Společenský večer (Klub UO, Šumavská 4, Brno)

PROGRAM KONFERENCE

2013/01/28 První den (Klub UO, Šumavská 4, Brno)

- 11:00 – 15:30 Posterová prezentace studentských projektů FVT (během přestávek hlavního jednání)
- Projekt 1 Měřicí pracoviště pro posouzení vlivu výkonové elektroniky na komunikační systémy letadla
rtn. Bc. Martin Zeinert a mjr. Ing. Petr Makula, Ph.D.
- Projekt 2 Zpětnovazební sledovací obvod pro přijímač GNSS
Ing. Bac Nghia Vu
- Projekt 3 HomeLESS – Home LASER Shooting Simulator
rtm. Bc. Miroslav Lábr a pplk. Ing. Ladislav Hagara, Ph.D.
- Projekt 4 Měření rozložení magnetického pole s využitím integrovaných obvodů MAG3110
svob. Tomáš Zikmund a prof. Ing. Karel Hájek, CSc.

2013/01/29 Druhý den (Střelnice Slatina a Kasárna Šumavská 4, Brno)

- 08:00 Odjezd autobusem na střelnici Slatina, nástupní místo ulice Hrnčířská (mezi UO a MZK)
- 08:30 – 10:00 Ostré střelby z pistole vz. 82
- 10:30 – 12:30 Skupinová prohlídka laboratoří FVT strojních oborů
-
- 12:30 – 14:00 Oběd (jídlna UO, Kasárna Šumavská 4, Brno)**
-