



Projekt Výzkum, Vývoj, Vysočina
spolu s katedrou elektrotechniky a informatiky Vás zvou na

seminář

Mobilní sítě

přednáší Ing. Robert Bešťák, Ph.D. (ČVUT v Praze)

seminář je určen studentům, veřejnost vítána

Seminář se uskuteční od 26. 3. 2013 do 30. 4. 2013 vždy v úterý od 16:00 do 18:15 v posluchárně P2 (s výjimkou 23. 4. 2013)

Seminář bude mít tyto části:

1) Generace mobilních sítí – 26. 3. 2013

- Přehled technologií
- 3GPP a standardizace
- Základní mechanismy

2) Mobilní sítě druhé generace (GSM, GPRS, EDGE) – 2. 4. 2013

- Základní vlastnosti
- Architektura sítí
- Situace v ČR a ve světě

3) Mobilní sítě třetí generace (UMTS, HSPA) – 9. 4. 2013

- Základní vlastnosti
- Architektura sítí
- Situace v ČR a ve světě

4) Mobilní sítě LTE a LTE-A – 16. 4. 2013

- Základní vlastnosti
- Architektura sítí
- Situace v ČR a ve světě

5) Trendy v mobilních sítích – 30. 4. 2013

- Malé buňky
- Heterogenní sítě
- Sdílení spektra

Pokud budete mít o seminář zájem, pošlete nám email na adresu vvv@vspj.cz (v předmětu uveďte název semináře)

Jednotlivá setkání představují samostatné tematické celky, proto je možné zúčastnit se jen vybraných témat, o která máte zájem.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Ing. Robert Bešťák, Ph.D.

Ing. Robert Bešťák, Ph.D. působí jako odborný asistent na katedře telekomunikační techniky na Fakultě elektrotechnické Českého vysokého učení technického v Praze. Je členem řady redakčních rad mezinárodních časopisů a výborů mezinárodních konferencí. Je také představitelem České republiky v pracovní skupině TC6 v mezinárodní organizaci IFIP. Odborně se zaměřuje na problematiku správy rádiových prostředků v mobilních heterogenních sítích.



Projekt „Výzkum, Vývoj, Vyroba – Cesty k vědění VŠPJ“, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/35.0029



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ