

Protokol o konání semináře

.NET Micro Framework

Registrační číslo projektu	 PRACTICE POINT	CZ.1.07/2.4.00/31.0162*
Název projektu		Zvyšování praktických kompetencí a odborné kvalifikace v oblasti technického vzdělávání
Místo konání	NK 325, VŠB-TU Ostrava	
Datum a čas konání	6. 12. 2012, 8:30 – 16:30	
Pořadatel	VŠB-TU Ostrava	

1. Náplň semináře

Přednáškový seminář věnovaný problematice Open Source hardwarové a softwarové platformy .NET Gadgeteer pro snadné vytváření různých zařízení a aplikací, které využívají k ovládání .NET Micro Framework. Součástí prezentace byly praktické ukázky zapojení a možnosti vývoje v .NET Gadgeteer.

Realizovaný program.

Program:

- 8:30 - 9:00** prezentace účastníků.
- 9:00 - 10:00** Úvod do platformy .NET Micro Framework, vývojové prostředí, dostupný HW.
- 10:15 - 11:45** .NET Gadgeteer, praktické ukázky modulů, USB Host – klávesnice, kamera.
- 12:00 - 12:30** Robotika, možnosti využití v robotice, ukázka ovládání robota na Minisumo.
- 13:00 - 14:00** Síťová komunikace, Hardware, Připojení k internetu, Ukládání měřených dat.
- 14:15 - 16:00** Uživatelské rozhraní, displeje, dotykové displeje a WPF, nestandardní displeje.

2. Vyhodnocení

Seminář byl pro velký zájem oproti plánu prodloužen do 16:30. Semináře se účastnilo celkem 40 osob, 31 studentů a 9 akademických pracovníků.

2.1 Indikátory

KÓD	NÁZEV	POČET
07.41.00	Počet podpořených osob – celkem	40
07.41.01	- muži	39
07.41.02	- ženy	1
07.46.65	Počet úspěšně podpořených osob - pracovníků v dalším vzdělávání	9
07.46.71	- vědeckých a výzkumných pracovníků - muži	8
07.46.72	- vědeckých a výzkumných pracovníků - ženy	1
07.41.20	Počet podpořených osob - poskytovatelé služeb	1
06.43.10	Počet nově vytvořených/inovovaných produktů	0

2.2 Přednášející

- 1) Jméno: **Ing. Štěpán Bechynský**
Společnost: **Microsoft**
Pozice: **Developer Evangelist**
E-mail: **stepan.bechynsky@microsoft.com**

3. Fotodokumentace



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



4. Přílohy

- A. Leták
- B. Prezenční listina účastníků
- C. Ekonomická rozvaha akce
- D. Fotografie ze semináře (k dispozici na portálu projektu <http://projekty.fs.vsb.cz/162/>)