

# GPGPU: repetitorium, trendy a koexistence s Intel MIC

IT4Innovations#  
národní01#\$\$%@&0  
superpočítačové  
centrum\$@00&1@&

9. června 2016

VŠB – TU Ostrava  
Budova IT4Innovations, místnost 207

**Lektor:** Ivan ŠIMEČEK  
GPU Education Center při FIT ČVUT

**Úroveň:**  
střední

**Jazyk:**  
čeština

## Harmonogram

09:30 – 10:00	registrace
10:00 – 11:30	Základní rysy výpočetní prostředků dostupných na IT4Innovations
11:30 – 13:00	přestávka na oběd
13:00 – 14:30	Porovnání výkonnosti a použitelnosti architektur v typických aplikacích
14:30 – 15:00	přestávka na kávu
15:00 – 16:30	CUDA vs. OpenCL, OpenACC
16:30 – 17:00	přestávka na kávu
17:00 – 18:00	Nové rysy CUDA, novinky v oblasti nástrojů pro CUDA

Podrobnější informace o kurzu a registrace na:

<http://prace.it4i.cz/GPGPU-06-2016>

Uzávěrka registrace: 2. června 2016

training@it4i.cz

[training.it4i.cz](http://training.it4i.cz)