

Harmonogram vzdělávacího modulu **Vysokoškolačkem na zkoušku - Informatika**

Místo realizace: Katedra informatiky a počítačů, Ostravská univerzita

Typ kurzu	Termín konání	Název	Popis	Lektor
Povinný	14. 6. 2017 V případě konání bude upřesněno	<b>Vstupní test žáků</b>	Pouze v případě vyššího zájmu, než je kapacita modulu/prezenční	Martin Kotyrba
	14. 6. 2017 <b>V čase od 14:00</b>	<b>Úvodní kurz</b>	Seznámení s prostředím univerzity, vybavením, řešenými projekty, podmínkami absolvování kurzu, zásady práce v LMS Moodle/prezenční	Martin Kotyrba
	Září 2017 bude upřesněno	<b>Závěrečný kurz</b>	Tvorba prezentace, zásady prezentování práce na vlastním projektu, vyhledávání zdrojů/prezenční	
	14. 6. 2017 <b>V čase od 16:00 -18:00</b>	<b>Úvod do kurzů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Angličtina v ICT</b></li> <li>• <b>Inteligentní domy</b></li> <li>• <b>Robotika</b></li> </ul>	Seznámení se základními pojmy programování, robotiky, nastavení vstupních informací ke kurzům, práce s vybavením/prezenční	Michal Janošek, Martin Žáček, Eva Volná, Vladimír Bradáč
Povinně volitelný	Kurzy budou probíhat v tyto termíny: 14. - 16. 6. 2017 21. – 23. 6. 2017 28. - 30. 6. 2017 6. - 8. 9. 2017 13. - 15. 9. 2017 20. – 22. 9. 2017 <b>V časech od 14:00-18:00</b>	<b>Kurzy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Angličtina v ICT</b></li> <li>• <b>Inteligentní domy</b></li> <li>• <b>Robotika</b></li> </ul>	Úvod do problematiky ID, kategorie, silové, řídicí a datové prvky, programátorský model PLC, biometrické identifikátory, atd./prezenční  Úvod do problematiky IS, modelování a simulace, robotika a programovatelné robotické stavebnice, principy automatizovaného a adaptivního řízení robotů, atd./prezenční  Angličtina a konverzace v problematice ICT	Michal Janošek, Martin Žáček, Eva Volná, Vladimír Bradáč
	Červenec-Srpen 2017	<b>Kurzy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Angličtina v ICT</b></li> <li>• <b>Inteligentní domy</b></li> <li>• <b>Robotika</b></li> </ul>	Individuální konzultace a zpracování vlastního projektu dle jednotlivých kurzů přes LMS Moodle	Michal Janošek, Martin Žáček, Eva Volná, Vladimír Bradáč
	Září 2017	<b>Exkurze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>British Council</b></li> <li>• <b>CITIB center Praha</b></li> <li>• <b>Liberec IQ - landia</b></li> </ul>	Exkurze do vybraných lokalit, bližší informace na úvodním kurzu.	Michal Janošek, Eva Volná, Martin Žáček, Martin Kotyrba, Vladimír Bradáč, Pavel Smolka, Pavla Lazarová, Simona Polochová
Povinný	Říjen 2017	<b>Prezentace na Noci vědců</b>	Dobrovolná prezentace projektů, předání osvědčení	Martin Kotyrba