

Magisterský program Otevřená informatika, obor: Počítačová grafika

Semestr	předměty programu	předměty oboru	PV volitelné předměty		
1 (Z)	A4M33PAL Z 2p+2c Pokročilá algoritmizace	A4M39APG Z 2p+2c Algoritmy počítačové grafiky	PV	PV	PV Humanitní, ekonomicko- manažerský
2 (L)	A4M01TAL L 3p+1s Teorie algoritmů	A4M35KO L 3p+2c Kombinatorická optimalizace	A4M39DPG L 2p+2c Datové struktury počítačové grafiky	A4M33TZ L 2p+2c Geometrie počítačového vidění a grafiky	PV
3 (Z)	A4M39MMA Z 2p+2c Multimédia a počítačová animace	A4M39VG Z 2p+2c Výpočetní geometrie	PV	PV	A4M99SVP Z,L TBD Softwarový nebo výzkumný projekt
4 (L)				A4M39VIZ L 2p+2c Vizualizace	A4M99DIP L TBD Diplomová práce

PO1: Algoritmy počítačové grafiky APG , [3.5.1], Sem: Z , Garant: Prof.Ing. Žára Jiří CSc. , 2p+2c

PO2: Datové struktury počítačové grafiky DPG , [3.5.2], Sem: L , Garant: Prof.Ing. Žára Jiří CSc. , 2p+2c

PO3: Geometrie počítačového vidění a grafiky TZ , [3.5.3], Sem: L , Garant: Prof.Ing. Hlaváč Václav CSc. , 2p+2c

PO4: Multimédia a počítačová animace MMA , [3.5.4], Sem: Z , Garant: Ing. Berka Roman Ph.D. , 2p+2c

PO5: Výpočetní geometrie VG , [3.5.5], Sem: Z , Garant: Prof.Ing. Žára Jiří CSc. , 2p+2c

PO6: Vizualizace VIZ , [3.5.6], Sem: L , Garant: Prof.Ing. Slavík Pavel CSc. , 2p+2c

Magisterský program Otevřená informatika, obor: Softwarové inženýrství a interakce

Semestr	předměty programu	předměty oboru	PV volitelné předměty		
1 (Z)	A4M33PAL Z 2p+2c Pokročilá algoritmicizace	A4M36TPJ Z 2p+2c Teorie programovacích jazyků	A4M39NUR Z 2p+2c Návrh uživatelského rozhraní	PV	PV Humanitní, ekonomicko-manažerský
2 (L)	A4M01TAL L 3p+1s Teorie algoritmů	A4M35KO L 3p+2c Kombinatorická optimalizace	A4M35OSP L 2p+2c Open-Source programování	PV	PV
3 (Z)	A4M33AOS Z 2p+2c Architektury orientované na služby	A4M33TVS Z 2p+2c Testování a verifikace software	PV	PV	A4M99SVP Z,L TBD Softwarový nebo výzkumný projekt
4 (L)				A4M39WA2 L 2p+2c Vývoj webových aplikací 2	A4M99DIP L TBD Diplomová práce

- PO1: Teorie programovacích jazyků TPJ , [3.6.1], Sem: Z , Garant: doc. Miroslav Šnorek, CSc. , 2p+2c
 PO2: Návrh uživatelského rozhraní NUR , [3.6.2], Sem: Z , Garant: Prof.Ing. Slavík Pavel CSc. , 2p+2c
 PO3: Open-Source programování OSP , [3.6.3], Sem: L , Garant: Ing. Píša Pavel , 2p+2c
 PO4: Architektury orientované na služby AOS , [3.6.4], Sem: Z , Garant: Ing. Matoušek Kamil Ph.D. , 2p+2c
 PO5: Testování a verifikace software TVS , [3.6.5], Sem: Z , Garant: Ing. Mařík Radek CSc. , 2p+2c
 PO6: Vývoj webových aplikací 2 WA2 , [3.6.6], Sem: L , Garant: Ing. Klíma Martin Ph.D. , 2p+2c