

Magisterský program Otevřená informatika, obor: Počítačová grafika a interakce

Semestr	předměty programu	předměty oboru	PV volitelné předměty		
1 (Z)	A4M33PAL Z 2p+2c Pokročilá algoritmy	A4M39APG Z 2p+2c Algoritmy počítačové grafiky	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	A4M39DPG L 2p+2c Datové struktury počítačové grafiky	A4M33TZ L 2p+2c Teoretické základy vidění, grafiky a interakce	PV
3 (Z)	A4M39MMA Z 2p+2c Multimédia a počítačová animace	PV	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: Návrh uživatelského rozhraní NUR , [3.5.2], Sem: Z , Garant: Prof.Ing. Slavík Pavel CSc. , 2p+2c

PO3: Datové struktury počítačové grafiky DPG , [3.5.3], Sem: L , Garant: Prof.Ing. Žára Jiří CSc. , 2p+2c

PO4: Teoretické základy vidění, grafiky a interakce TZ , [3.5.4], Sem: L , Garant: Prof.Ing. Hlaváč Václav CSc. , 2p+2c

PO5: Multimédia a počítačová animace MMA , [3.5.5], Sem: Z , Garant: Ing. Berka Roman Ph.D. , 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

Semestr	předměty programu	předměty oboru	PV volitelné předměty		
1 (Z)	A4M33PAL Z 2p+2c Pokročilá algoritmy	A4M33NMS Z 2p+2c Návrh a modelování softwarových systémů	PV	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	A0M33PIS L 2p+2c Průmyslové informační systémy	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: Návrh a modelování softwarových systémů NMS , [3.6.1], Sem: Z , Garant: Doc.Ing. Kouba Zdeněk CSc. , 2p+2c

PO2: Open-Source programování OSP , [3.6.2], Sem: L , Garant: Ing. Píša Pavel , 2p+2c

PO3: Průmyslové informační systémy PIS , [3.6.3], Sem: L , Garant: Ing. Vlček Tomáš CSc. , 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