

SEZNAM PŘEDMĚTŮ DSP INFORMATIKA

Povinné předměty

Kód předmětu	Název předmětu v češtině a angličtině	Počet kreditů	Způsob zakončení	Hodinová dotace	Semestr	Garant předmětu	Garantující katedra
PI-APA	Advanced Program Analysis	4	ZK	0+3	Z	prof. Vitek	18101
PI-ADH	Algoritmy a datové struktury pro HPC Algorithms and Data Structures for HPC	4	ZK	0+3	Z	doc. Šimeček	18104
PI-AKD	Algoritmy komprese dat Data Compression Algorithms	4	ZK	0+3	L	prof. Holub	18101
PI-ANM	Aplikovaná numerická matematika Applied Numerical Mathematics	4	ZK	0+3	Z+L	prof. Lórencz	18106
PI-ARB	Arbologie Arbology	4	ZK	0+3	Z+L	doc. Janoušek	18101
PI-ASP	Architektura symbolických počítačů Architecture of Symbolic Computers	4	ZK	0+3	Z+L	doc. Kolář	18101
PI-AVG	Algoritmy výpočetní genomiky Computational Genomics Algorithms	4	ZK	2+1	L	prof. Holub	18101
PI-BCM	Konceptuální modelování chování Conceptual Modelling of Behaviour	4	ZK	0+3	Z+L	doc. Pergl	18102

Kód předmětu	Název předmětu v češtině a angličtině	Počet kreditů	Způsob zakončení	Hodinová dotace	Semestr	Garant předmětu	Garantující katedra
PI-CFR	Computer Assisted Formal Reasoning	4	ZK	0+3	Z+L	doc. Ratschan	18103
PI-ESC	Vestavná bezpečnost Embedded SeCurity	4	ZK	0+3	Z	prof. Lórencz	18106
PI-EXA	Experimentální algoritmika Experimental algorithmics	4	ZK	2+1	L	doc. Schmidt	18103
PI-FME.1	Seminář z formálních specifikací Seminar on Formal Specifications	4	ZK	0+3	Z+L	doc. Richta	18102
PI-IRT	Information retrieval	4	ZK	0+3	L	prof. Kroha	18102
PI-KIK	Kvantová informace a kryptografie Quantum Information and Quantum Cryptography	4	ZK	0+3	L	prof. Burdík	18106
PI-KP	Komunikační protokoly Communication protocols	4	ZK	0+3	L	doc. Janeček	18104
PI-NSV	Neuronové sítě a výpočetní inteligence Neural Networks and Computational Intelligence	4	ZK	0+3	L	doc. Surynek	18105
PI-PPA	Pokročilé paralelní algoritmy Advanced Parallel Algorithms	4	ZK	0+3	Z	prof. Tvrdík	18104

Kód předmětu	Název předmětu v češtině a angličtině	Počet kreditů	Způsob zakončení	Hodinová dotace	Semestr	Garant předmětu	Garantující katedra
PI-PRO	Plánování v robotice Planning in Robotics	4	ZK	0+3	L	doc. Surynek	18105
PI-PSC	Programovatelné obvody a SoC (systémy na čipu) Programmable Circuits and SoC	4	ZK	2+1	Z+L	doc. Kubátová	18103
PI-ROZ	Pokročilé rozpoznávání Advanced Pattern Recognition	4	ZK	0+3	L	prof. Haindl	18101
PI-SCM	Strukturální konceptuální modelování Structural Conceptual Modelling	4	ZK	0+3	Z+L	doc. Pergl	18102
PI-SCN	Semináře z číslicového návrhu Seminars on Digital Design	4	ZK	2+1	Z+L	doc. Fišer	18103
PI-SPL	Splnitelnost a plánování Satisfiability and Planning	4	ZK	0+3	Z	doc. Surynek	18105
PI-STR	Stringologie Stringology	4	ZK	0+3	L	prof. Holub	18101
PI-SWI	Softwarové inženýrství Software Engineering	4	ZK	0+3	L	prof. Kroha	18102
PI-TGR	Teorie grafů Graph Theory	4	ZK	2+1	Z	RNDr. Suchý	18101
PI-TMN	Text Mining	4	ZK	0+3	Z	prof. Kroha	18102
PI-TPL	Type Systems for Programming Languages	4	ZK	0+3	L	prof. Vitek	18101

Kód předmětu	Název předmětu v češtině a angličtině	Počet kreditů	Způsob zakončení	Hodinová dotace	Semestr	Garant předmětu	Garantující katedra
PI-VAP	Vyšší architektura počítačů Advanced Computer Architectures	4	ZK	0+3	L	prof. Tvrdík	18104

Volitelné předměty

Kód předmětu	Název předmětu v češtině a angličtině	Počet kreditů	Způsob zakončení	Hodinová dotace	Semestr	Garant předmětu	Garantující katedra
PI- AWR.1	Academic Writing	0	ZK	0+2	Z	prof. Kroha	18102