

Informatics and System Engineering
Specializace Informatics in Public Administration
Typ magisterský (navazující)
Forma prezenční
Profil akademický

Povinné předměty

Název předmětu	rozsah	způsob ověř.	počet kred.	dop. roč./sem.
Theory of Systems II	26p+26c	zápočet, zkouška	5	1/ZS
Managerial Informatics II	13p+39c	zápočet	5	1/ZS
Communication and Managerial Skills	13p+13c	zápočet	3	1/ZS
Modelling and Simulation	26p+26c	zápočet, zkouška	5	1/LS
Operational Research	26p+39c	zápočet, zkouška	5	1/LS
Information Security and Cryptology	26p+26c	zápočet, zkouška	5	2/ZS
Business Intelligence	26p+39c	zápočet, zkouška	5	2/ZS
Microeconomics II	26p+26c	zápočet, zkouška	5	2/ZS
System Engineering	18p+18c	zápočet, zkouška	5	2/LS
Project Management II	18p+18c	zápočet, zkouška	5	2/LS
Master Thesis		zápočet	15	2/LS
Povinně volitelné předměty - skupina 1				
Public Finance II	26p+13s	zápočet, zkouška	5	1/ZS
Statistical Methods in Economics	26p+39c	zápočet, zkouška	5	1/ZS
Artificial and Computational Intelligence II	26p+26c	zápočet, zkouška	5	1/LS
Information Systems in Public Administration	26p+26c	zápočet, zkouška	5	1/LS
Geographic Information Systems II	26p+26c	zápočet, zkouška	5	1/LS
Data Mining II	26p+26c	zápočet, zkouška	5	2/ZS
Knowledge-Based Management	26p+26c	zápočet, zkouška	5	2/ZS
Geographic Information Systems III	26p+26c	zápočet, zkouška	5	2/ZS
Procedural Management	18p+18c	zápočet, zkouška	5	2/LS

Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:

Jde o povinně volitelné předměty specializační. Volbou specializace se stávají závaznými v plném rozsahu.

Povinně volitelné předměty - skupina 2

Foreign Language	26c	zkouška	2	1/ZS
------------------	-----	---------	---	------

Součásti SZZ a jejich obsah

Microeconomics

(vybrané tematické okruhy z předmětu Microeconomics II)

Informatics and System Engineering

(vybrané tematické okruhy z předmětů Theory of Systems II, Information Security and Cryptology, Business Intelligence)

Informatics in Public Administration

(vybrané tematické okruhy z předmětů Geographic Information Systems II, Information Systems in Public Administration)

Master Thesis Defence.

Další studijní povinnosti

Studenti si volí volitelné předměty v rozsahu 10 kreditů. V nabídce volitelných předmětů je i Professional Training. Předmět Foreign Language si student volí z nabídky Jazykového centra.