

Studijní plán

Název plánu: Erasmus Mundus Master Course - SpaceMaster II

Součást ČVUT (fakulta/ústav/další): Fakulta elektrotechnická

Katedra:

Obor studia, garantovaný katedrou: Úvodní stránka

Garant oboru studia.:

Program studia: Kybernetika a robotika

Typ studia: Navazující magisterské prezenční

Předepsané kredity: 121

Kredity z volitelných předmětů: -1

Kredity v rámci plánu celkem: 120

Poznámka k plánu:

Název bloku: Povinné předměty programu

Minimální počet kreditů bloku: 118

Role bloku: P

Kód skupiny: 2016_SPACEMASTERP

Název skupiny: Compulsory subjects of the programme

Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat 118 kreditů

Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat 13 předmětů

Kredity skupiny: 118

Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů (u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů) Vyučující, autoři a garanti (gar.)	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
XE35CSP	CanSat-Projekt	Z,ZK	8	2P+2S	Z	P
XE35CSA	Control Systems for Aircraft and Spacecraft	Z,ZK	7	3P+1S	Z	P
XE35DIP	Diploma Thesis	Z	30	14S	L	P
XE35ELS	Electronics in Space	Z,ZK	7	2P+2S	L	P
XE35IDP	Individual design project	Z	8	6S	Z	P
XE35ISP	Introduction in Space Physics	Z,ZK	8	2P+2S	Z	P
XE35ORO	Optic- and Radar-based Observations	Z,ZK	8	2P+2S	L	P
XE35SDY	Space Dynamics	Z,ZK	4	2P+2S	Z	P
XE35SPP	Space Physics	Z,ZK	8	2P+2C	Z	P
XE35SSD	Spacecraft System Design	Z,ZK	8	2P+2S	Z	P
XE35SEI	Spacecraft Environment Interactions	Z,ZK	7	2P+2S	L	P

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=2016_SPACEMASTERP Název=Compulsory subjects of the programme

XE35CSP	CanSat-Projekt	Z,ZK	8
XE35CSA	Control Systems for Aircraft and Spacecraft	Z,ZK	7
Výsledek studentské ankety předmětu je zde: http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35CSA			
XE35DIP	Diploma Thesis	Z	30
http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35DIP Výsledek studentské ankety předmětu je zde: http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35DIP			
XE35ELS	Electronics in Space	Z,ZK	7
XE35IDP	Individual design project	Z	8
Independent work in the form of a project. A student will choose a topic from a range of topics related to his or her branch of study, which will be specified by branch department or branch departments. The project will be defended within the framework of a subject. Výsledek studentské ankety předmětu je zde: http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35IDP			
XE35ISP	Introduction in Space Physics	Z,ZK	8
XE35ORO	Optic- and Radar-based Observations	Z,ZK	8
XE35SDY	Space Dynamics	Z,ZK	4
XE35SPP	Space Physics	Z,ZK	8
XE35SSD	Spacecraft System Design	Z,ZK	8
XE35SEI	Spacecraft Environment Interactions	Z,ZK	7

Název bloku: Povinně volitelné předměty

Minimální počet kreditů bloku: 3

Role bloku: PV

Kód skupiny: 2016_SPACEMASTERPV1

Název skupiny: Compulsory optionally subjects

Podmínka kredity skupiny: V této skupině musíte získat alespoň 3 kredity (maximálně 11)

Podmínka předměty skupiny: V této skupině musíte absolvovat alespoň 1 předmět (maximálně 3)

Kredity skupiny: 3

Poznámka ke skupině:

Kód	Název předmětu / Název skupiny předmětů (u skupiny předmětů seznam kódů jejích členů) <i>Vyučující, autoři a garanti (gar.)</i>	Zakončení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
XE35ADT	Advanced Databases	ZK	3	2P+2C	Z,L	PV
XE35ITG	Internet Technologies	Z,ZK	4	2P+2S	Z	PV
XE35OOA	Object-oriented approach and Java programming	Z,ZK	4	2P+2S	Z	PV

Charakteristiky předmětů této skupiny studijního plánu: Kód=2016_SPACEMASTERPV1 Název=Compulsory optionally subjects

XE35ADT	Advanced Databases	ZK	3
XE35ITG	Internet Technologies	Z,ZK	4
XE35OOA	Object-oriented approach and Java programming	Z,ZK	4

Název bloku: Volitelné předměty

Minimální počet kreditů bloku: 0

Role bloku: V

Kód skupiny: 2016_SPACEMASTERVOL

Název skupiny: Elective subjects

Podmínka kredity skupiny:

Podmínka předměty skupiny:

Kredity skupiny: 0

Poznámka ke skupině: ~Student can choose arbitrary subject of themagister's program (EEM - Electrical Engineering, Power Engineering and Management, EK - Electronics and Communications, KYR - Cybernetics and Robotics, OI - Open Informatics, OES - Open Electronics Systems) which is not part of his curriculum. Student can choose with consideration of recommendation of the branch guarantee.

Seznam předmětů tohoto průchodu:

Kód	Název předmětu	Zakončení	Kredity
XE35ADT	Advanced Databases	ZK	3
XE35CSA	Control Systems for Aircraft and Spacecraft Výsledek studentské ankety předmětu je zde: http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35CSA	Z,ZK	7
XE35CSP	CanSat-Projekt	Z,ZK	8
XE35DIP	Diploma Thesis http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35DIP Výsledek studentské ankety předmětu je zde: http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35DIP	Z	30
XE35ELS	Electronics in Space	Z,ZK	7
XE35IDP	Individual design project Independent work in the form of a project. A student will choose a topic from a range of topics related to his or her branch of study, which will be specified by branch department or branch departments. The project will be defended within the framework of a subject. Výsledek studentské ankety předmětu je zde: http://www.fel.cvut.cz/anketa/aktualni/courses/XE35IDP	Z	8
XE35ISP	Introduction in Space Physics	Z,ZK	8
XE35ITG	Internet Technologies	Z,ZK	4
XE35OOA	Object-oriented approach and Java programming	Z,ZK	4
XE35ORO	Optic- and Radar-based Observations	Z,ZK	8
XE35SDY	Space Dynamics	Z,ZK	4
XE35SEI	Spacecraft Environment Interactions	Z,ZK	7
XE35SPP	Space Physics	Z,ZK	8
XE35SSD	Spacecraft System Design	Z,ZK	8

Aktualizace výše uvedených informací naleznete na adrese <http://bilakniha.cvut.cz/cs/f3.html>
Generováno: dne 17.11.2025 v 07:41 hod.