

Przedmioty ogólne do wyboru (semestr letni 2017/18)

Stopień 1 (Astronomia, Fizyka, Fizyka tech, Automatyka i robotyka (AiR))

Kod USOS	Nazwa	I. godz.	Forma zajęć	Kierunek, dla którego przedmiot jest do wyboru
PRUKAN	Pracownia układów analogowych (3 ECTS)	42	Lab	Fizyka FT1, AiR
TECYFR	Technika cyfrowa (6 ECTS)	30	Wykład	Fizyka
TECYFR	Technika cyfrowa	24	laborat.	Fizyka
POMIAR	Komputer jako narzędzie pomiarowe (2 ECTS)	30	laborat.	Fizyka
MEKW1	Mechanika kwantowa 1 (8 ECTS)	45	Wykład	Fizyka
MEKW1	Mechanika kwantowa 1	45	ćwicz	Fizyka
DYDFIZ	Dydaktyka fizyki	30	wykład	Fizyka
WITO	Współczesne instrumenty i techniki obserwacyjne	60	Wykład	Astronomia
FIZKW2	Fizyka Kwantowa 2 (6 ECTS)	30	Wykład	Fizyka tech. Astronomia
FIZKW2	Fizyka Kwantowa 2	30	ćwicz	Fizyka tech. Astronomia
ALGEB2	Algebra 2 (5 ECTS)	30	wykład	Astronomia
ALGEB2	Algebra 2	30	ćwicz.	Astronomia
WAPOA	Wybrane aspekty pojazdów autonomicznych	15	Wykł. Z	Fizyka tech, AiR
POBUMA	Podstawy budowy maszyn	30	ćw.	AiR
KK- ENERSYK	Energoelektronika w symulacji komputerowej	30	lab	AiR
KK- MMSOLID	Modelowanie mechaniczne z wykorzystaniem SolidWorks Simulation	30	Lab	AiR, IS1
15KKOB- DW	Kurs Komputerowy O - Komputerowe projektowanie i analiza obwodów	30	laborat.	AiR

Stopień 1 (Informatyka stosowana)

Kod USOS	Nazwa	I. godz.	Forma zajęć	Kierunek, dla którego przedmiot jest do wyboru
M-GRK2-DY	Grafika komputerowa 2D	30	laborat.	IS1
3D-KART	Grafika 3D: Programowanie kart graficznych	30	Labor	IS1
16KML-DW	Komputerowe modelowanie leków	30	Lab	IS1
15KKPASL	Podstawy administrowania systemem Linux	30	labor	IS1
15KK.Net-DW	Kurs komputerowy .Net (C#)	30	laborat.	IS1
KKCCNA-RS-3	Sieci komputerowe Cisco Semestr 3	60	laborat.	IS1, IS2
KK-MMSOLID	Modelowanie mechaniczne z wykorzystaniem SolidWorks Simulation	30	Laborat.	IS1, AiR
KK-SIECIBP	Sieci bezprzewodowe (razem z FORTINET)	45	laborat.	IS1, IS2
KK-XAMAR	Tworzenie aplikacji z użyciem Xamarin	30	laborat.	IS1
INZPROG	Inżynieria oprogramowania	30	laborat.	IS1
ATOS-3	Systemy automatyzacji w infrastrukturze IT	30	laborat.	IS1
16JFA-DZ	Języki formalne i automaty	30	Wykład	IS1
16JFA-DZ	Języki formalne i automaty	15	ćwicz.	IS1
15KKOB-DW	Kurs Komputerowy O - Komputerowe projektowanie i analiza obwodów	30	laborat.	IS1, AiR, FT1
KK-Pyth2	Kurs komputerowy – Python 2	30	laborat.	IS1

Stopień 2 (FT2, Fizyka, Astronomia)

Kod USOS	Nazwa	I. godz.	Forma zajęć	Kierunek, dla którego przedmiot jest do wyboru
FWSP	Fizyka współczesna	30	Wykł.	Astronomia
FWSP	Fizyka współczesna	30	Ćw.	Astronomia
WFGRAW	Wprowadzenie do fal grawitacyjnych	20	Wykła	Astronomia, Fizyka
WFGRAW	Wprowadzenie do fal grawitacyjnych	10	Ćw.	Astronomia, Fizyka
FZLAS	Fizyka i zastosowania laserów	45	Wykład	Fizyka
FZLAS	Fizyka i zastosowania laserów	15	ćwicz.	Fizyka
PMIKRO	Pracownia mikroelektroniki	90	lab.	Fizyka
15KK.Net-DW	Kurs komputerowy .Net (C#)	30	laborat.	FT2
MATLAN	Matlab w analizie danych pomiarowych	30	Lab.	FT2
KKCCNA-RS-3	Sieci komputerowe Cisco Semestr 3	60	laborat.	FT2
16KML-DW	Komputerowe modelowanie leków	30	lab	FT2
KK-Pyth2	Kurs komputerowy – Python 2	30	laborat.	FT2