

## AIR I stopień 2 semestr

stary kod	ECTS	nowy kod	nazwa	godz	ECTS	forma	sposób zapisu
W13AIR-SI1645W	2	13AIR0-25S102O00120W	Analiza matematyczna 2	15	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W13AIR-SI1645C	2	13AIR0-25S102O00120C	Analiza matematyczna 2	15	2	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0056W	3	11AIR0-25S102O00016W	Fizyka 1.1A	30	3	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0056C	2	11AIR0-25S102O00016C	Fizyka 1.1A	15	2	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W13AIR-SI1756W	1	13AIR0-25S102O02251W	Wprowadzenie do równań różniczkowych i różnicowych	15	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
W13AIR-SI1756C	2	13AIR0-25S102O02251C	Wprowadzenie do równań różniczkowych i różnicowych	30	2	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0052L	2	12AIR0-25S102O02032L	Miernictwo elektroniczne 2	30	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0005W	2	12AIR0-25S102O00019W	Podstawy automatyki i robotyki	30	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0057W	3	12AIR0-25S102O00879W	Programowanie obiektowe	30	3	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0057L	3	12AIR0-25S102O00879L	Programowanie obiektowe	30	3	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0054W	2	13AIR0-25S102O02252W	Podstawy logiki, teorii automatów i obliczalności	30	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0054C	2	13AIR0-25S102O02252C	Podstawy logiki, teorii automatów i obliczalności	15	2	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0049W	1	12AIR0-25S102O02253W	Technika analogowa	15	1	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12AIR-SI0049C	2	12AIR0-25S102O02253C	Technika analogowa	15	1	C	zapis na podstawie podania o zamiennik

		08AIR0- 25S102O00004W	Etyka inżynierska	15	1	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
--	--	--------------------------	-------------------	----	---	---	--

## EKA I stopień 2 semestr

stary kod	ECTS	nowy kod	nazwa	godz	ECTS	forma	sposób zapisu
W13EKA-SI0004W	4	13EKA0- 25S102O00120W	Analiza matematyczna 2	30	4	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W13EKA-SI0004C	3	13EKA0-25S102O00120C	Analiza matematyczna 2	30	3	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W11EKA-SI0005W	3	11EKA0- 25S102O00173W	Fizyka 1A	30	3	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W11EKA-SI0005C	2	11EKA0-25S102O00173C	Fizyka 1A	15	2	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W11EKA-SI2367L	2	11EKA0-25S102O00181L	Laboratorium podstaw fizyki	15	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EKA-SI0006G	5	12EKA0- 25S102O02033W	Inżynierskie zastosowania statystyki z elementami rachunku prawdopodobieństwa	30	3	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EKA0-25S102O02033C	Inżynierskie zastosowania statystyki z elementami rachunku prawdopodobieństwa	15	1	C	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EKA0-25S102O02033L	Inżynierskie zastosowania statystyki z elementami rachunku prawdopodobieństwa	15	1	L	zapis na podstawie podania o zamiennik
W12EKA-SI0008L	3	12EKA0-25S102O02032L	Miernictwo elektroniczne 2		3	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EKA-SI0009G	5	12EKA0- 25S102O00879W	Programowanie obiektowe	30	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EKA0-25S102O00879P	Programowanie obiektowe	30	2	P	zapis na podstawie podania o zamiennik

W12EKA-SI0030G	3	12EKA0-25S102O00021W	Systemy operacyjne	30	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EKA0-25S102O00021L	Systemy operacyjne	15	1	L	zapis na podstawie podania o zamiennik
W12EKA-SI0028G	2	12EKA0-25S102O00331W	Grafika inżynierska	15	1	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EKA0-25S102O00331P	Grafika inżynierska	15	1	P	zapis na podstawie podania o zamiennik
W12EKA-SI0007G	2	12EKA0-25S102O02031W	Multimedia	15	1	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EKA0-25S102O02031L	Multimedia	15	1	L	zapis na podstawie podania o zamiennik

### EAC I stopień 2 semestr

stary kod	ECTS	nowy kod	nazwa	godz	ECTS	forma	sposób zapisu
W12EAC-SI0003G	8	12EAC0-25S102O01900W	Electronics 1	30	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EAC0-25S102O01900C	Electronics 1	30	2	C	zapis na podstawie podania o zamiennik
W13EAC-SI1510G	5	13EAC0-25S102O00248W	Mathematical Analysis 2	30	3	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		13EAC0-25S102O00248C	Mathematical Analysis 2	30	2	C	zapis na podstawie podania o zamiennik
<b>W13EAC-SI1512G Math for Electronics</b>	4	13EAC0-25S103O01910W	Math for Electronics	30	2	W	zapis w semestrze zimowym 2026/2027 na podstawie podania o zamiennik
		13EAC0-25S103O01910C	Math for Electronics	30	2	C	zapis w semestrze zimowym 2026/2027 na podstawie podania o zamiennik
W12EAC-SI0008G	6	12EAC0-25S102O01902W	Physics for Electronics	30	3	W	zapis na podstawie podania o zamiennik

		12EAC0-25S102001902C	Physics for Electronics	30	2	C	zapis na podstawie podania o zamiennik
W12EAC-SI0004G	5	12EAC0-25S102001901W	Object Oriented Programming	30	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		12EAC0-25S102001901L	Object Oriented Programming	30	2	L	zapis na podstawie podania o zamiennik
W11EAC-SI1127G	6	11EAC0-25S102001903W	Physics	30	4	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
		11EAC0-25S102001903L	Physics	30	2	L	zapis na podstawie podania o zamiennik

## IEA I stopień 2 semestr

stary kod	ECTS	nowy kod	nazwa	godz	ECTS	forma	sposób zapisu
W13IEA-SI1424W	5	13IEAO-25S102000120W	Analiza matematyczna 2	45	4	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
W13IEA-SI1424C	3	13IEAO-25S102000120C	Analiza matematyczna 2	30	3	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W11IEA-SI2079L	2	11IEAO-25S102002489L	Fizyka 3.1.	15	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0008L	2	12IEAO-25S102001949L	Inżynierska analiza danych	30	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W08IEA-SI0005W	2	IEAO-S101953BK	Blok humanistyczny - Komunikacja społeczna	15	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0009L	2	12IEAO-25S102001948L	Metrologia elektroniczna	30	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0006W	3	12IEAO-25S102001947W	Obwody elektroniczne analogowe	30	3	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0006C	3	12IEAO-25S102001947C	Obwody elektroniczne analogowe	30	3	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0007W	1	12IEAO-25S102001946W	Podstawy techniki cyfrowej I	15	1	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0010W	1	12IEAO-25S102002488W	Probabilistyka i statystyka	15	1	W	przedmiot udostępniony w zapisach

W12IEA-SI0010C	2	12IEA0-25S102002488C	Probabilistyka i statystyka	15	2	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0011W	2	12IEA0-25S102002457W	Programowanie w C/C++	30	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IEA-SI0011L	2	12IEA0-25S102002457L	Programowanie w C/C++	30	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach

## IMM I stopień 2 semestr

stary kod	ECTS	nowy kod	nazwa	godz	ECTS	forma	sposób zapisu
W13IMM-SI1422W	4	13IMM0-25S102000120W	Analiza matematyczna 2	30	4	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W13IMM-SI1422C	3	13IMM0-25S102000120C	Analiza matematyczna 2	30	3	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12IMM-SI0004W	2	12IMM0-25S102001182W	Elementy i układy elektroniczne	30	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W11IMM-SI3002W	2	11IMM0-25S102001184W	Fizyka 2.8	15	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W11IMM-SI3002L	2	11IMM0-25S102001184L	Fizyka 2.8	15	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
IMM-SI00201BK	2	IMM0-S102456BK	Blok wybieralny A1 - Informatyka	60	4	W i L	zapis na podstawie podania o zamiennik
IMM-SI00202BK	1	IMM0-S101953BK	Blok humanistyczny - Komunikacja społeczna	15	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
W10IMM-SI0004W	2	10IMM0-25S102002455W	Materiałoznawstwo 1	30	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W10IMM-SI0004L	1	10IMM0-25S102002455L	Materiałoznawstwo 1	15	1	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W10IMM-SI0005W	3	10IMM0-25S102001392W	Mechanika 1	30	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
W10IMM-SI0005C	2	10IMM0-25S102001392C	Mechanika 1	30	2	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W10IMM-SI0003W	1	10IMM0-25S102001050W	Metrologia wielkości geometrycznych	15	1	W	przedmiot udostępniony w zapisach

W10IMM-SI0003L	1	10IMM0-25S102O01050L	Metrologia wielkości geometrycznych	15	1	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W05IMM-SI0001W	3	05IMM0-25S102O00858W	Podstawy elektrotechniki	30	2	W	zapis na podstawie podania o zamiennik
W05IMM-SI0001C	1	05IMM0-25S102O00858C	Podstawy elektrotechniki	15	1	C	przedmiot udostępniony w zapisach

## EIF I stopień 2 semestr

stary kod	ECTS	nowy kod	nazwa	godz	ECTS	forma	sposób zapisu
W13EIF-SI0003W	4	13EIF0-25S102O00120W	Analiza matematyczna 2	30	4	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W13EIF-SI0003C	3	13EIF0-25S102O00120C	Analiza matematyczna 2	30	3	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0065W	1	12EIF0-25S102O01950W	Fizyczne podstawy elektroniki	15	1	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0065C	1	12EIF0-25S102O01950C	Fizyczne podstawy elektroniki	15	1	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0066L	2	12EIF0-25S102O01949L	Inżynierska analiza danych	30	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W08EIF-SI0005W	2	EIF0-S101953BK	Blok humanistyczny - Komunikacja społeczna	15	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W11EIF-SI0002L	2	11EIF0-25S102O00181L	Laboratorium podstaw fizyki	15	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0067L	2	12EIF0-25S102O01948L	Metrologia elektroniczna	30	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0068W	3	12EIF0-25S102O01947W	Obwody elektroniczne analogowe	30	3	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0068C	3	12EIF0-25S102O01947C	Obwody elektroniczne analogowe	30	3	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0069W	1	12EIF0-25S102O01946W	Podstawy techniki cyfrowej I	15	1	W	przedmiot udostępniony w zapisach

W12EIF-SI0002W	1	12EIF0-25S102O01952W	Probabilistyka	15	1	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0002C	1	12EIF0-25S102O01952C	Probabilistyka	15	1	C	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0070W	2	12EIF0-25S102O02457W	Programowanie w C/C++	30	2	W	przedmiot udostępniony w zapisach
W12EIF-SI0070L	2	12EIF0-25S102O02457L	Programowanie w C/C++	30	2	L	przedmiot udostępniony w zapisach