



PROGRAMY

Koszyk ofert dydaktycznych

Koszyk programów

Efekty uczenia się

Nowy program

SŁOWNIKI

PRK

Przedmioty

Statusy

RAPORTY

Raport 1

Raport 2

Wykaz XYZ

POMOC

Instrukcja dla opiekuna programu

Efekty uczenia się

Dodaj nowe efekty

Jednostka:

WM

Kierunek:

--wybierz--

Rocznik:

2018/19 Z

Poziom:

I stopnia

Profil:















--wybierz--

Status:

--wybierz--

Lista efektów uczenia się:

Drukuj listę

Lp.	Symbol ▼	Kierunek ▼	Jednostka ▼	Rocznik ▼	Poziom ▼	Profil ▼	Status ▼	Akcje
1.	EU_AiR-7_2018/19	Automatyka i robotyka	WM	2018/19 Z	I stopień	O	projekt	   
2.	EU_T-M-7_2018/19	Transport (T-M-7)	WM	2018/19 Z	I stopień	O	zatwierdzone	    
3.	EU_MBiM-7_2018/19	Mechanika i budowa maszyn (MBiM-7)	WM	2018/19 Z	I stopień	O	zatwierdzone	    



PROGRAMY

Koszyk ofert dydaktycznych

Koszyk programów

Efekty uczenia się

Nowy program

SŁOWNIKI

PRK

Przedmioty

Statusy

RAPORTY

Raport 1

Raport 2

Wykaz XYZ

POMOC

Instrukcja dla opiekuna
programu

Efekty uczenia się — edycja projektu

Kierunek: Automatyka i robotyka (AiR-7)

Poziom: I stopnia

Poziom PRK: Poziom 6

Profil: ogólnoakademicki

Rocznik: 2018/19 Z

PL

EN

Drukuj

Eksport .XLS

WIEDZA: Absolwent zna i rozumie

Lp.	Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyk				
			uniwersalnych pierwszego stopnia	drugiego stopnia ogólnych	drugiego stopnia dla obszaru kształt.	drugiego stopnia - kompet. inż.	
1.	K1_W01	Opis efektu uczenia się K1_W01 w jęz. polskim	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG	P6S_WG	
2.	K1_W02	Opis efektu uczenia się K1_W02 w jęz. polskim	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG	P6S_WG	
3.	K1_W03	Opis efektu uczenia się K1_W03 w jęz. polskim	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG	P6S_WG	
	<input type="text" value="K1_W04"/>	<input type="text" value="wprowadź opis"/>	Wybierz	Wybierz	Wybierz	Wybierz	

UMIEJĘTNOŚCI: Absolwent potrafi

Lp.	Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyk				
			uniwersalnych pierwszego stopnia	drugiego stopnia ogólnych	drugiego stopnia dla obszaru kształt.	drugiego stopnia - kompet. inż.	
	<input type="text" value="K1_U01"/>	<input type="text" value="wprowadź opis"/>	Wybierz	Wybierz	Wybierz	Wybierz	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Absolwent jest gotów do

Lp.	Symbol	Opis	Odniesienie do charakterystyk				
			uniwersalnych pierwszego stopnia	drugiego stopnia ogólnych	drugiego stopnia dla obszaru kształt.	drugiego stopnia - kompet. inż.	
	<input type="text" value="K1_K01"/>	<input type="text" value="wprowadź opis"/>	Wybierz	Wybierz	Wybierz	Wybierz	

Zatwierdź efekty uczenia się

Zapisz w HMS/dsys

Drukuj

Eksport .XLS



PROGRAMY

Koszyk ofert dydaktycznych
Koszyk programów
Efekty uczenia się
Nowy program

SŁOWNIKI

PRK
Przedmioty
Statusy

RAPORTY

Raport 1
Raport 2
Wykaz XYZ

POMOC

Instrukcja dla opiekuna
programu

Nowy program kształcenia

[Utwórz nowy program](#)

Lista nowych programów:

[Drukuj listę](#)

Lp.	Jednostka ▼	Kod HMS ▼	Kierunek ▼	Rocznik ▼	Poziom ▼	Profil ▼	Opiekun ▼	Status ▼	Akcje
1.	WM		Nazwa kierunku				dr inż. Jan Kowalski	projekt	
2.	WM	T-M-7	Transport	2018/19 Z	I stopień	O	dr inż. Alicja Podłużna	zatwierdzony	
3.	WM	MBIM-7	Mechanika i budowa maszyn	2018/19 Z	I stopień	O	dr inż. Jerzy Poprzeczny	zatwierdzony	

Nowy program — projekt

PODSTAWOWE DANE

REKRUTACJA

EFEKTY UCZENIA SIĘ

PRZEDMIOTY

RAPORT ZGODNOŚCI

PLAN STACJONARNE

PLAN NIESTACJONARNE

PLAN ENG

Dodaj:

Przedmiot

Grupa przedmiotów obieralnych

Nazwa kategorii:

Jednostka:

Nazwa przedmiotu:

Suma godzin

W

Ć

L

LK

P

S

Egz.

ECTS Dyscypliny

Char. prakt.

Obie-ralny

Grupa przedmiotów obieralnych:

nieprzypisane

podsw. ze slowi

podswietlane ze slownika

--wybierz--

Dodaj

PRZEDMIOTY NIEPRZYPISANE

Liczba godzin: —

Zaznaczone przenieś do:

Przedmioty kierunkowe

PRZEDMIOTY OGÓLNE

Liczba godzin: 350

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE

Liczba godzin: 1750

RAZEM O + K

670

25

580

0

0

0

65

36

PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE SPEC-1

Nazwa specjalności 1

Liczba godzin: 650

RAZEM O + K + S1

670

25

580

0

0

0

65

36

PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE SPEC-2

Nazwa specjalności 2

Liczba godzin: 650

RAZEM O + K + S2

670

25

580

0

0

0

65

36

Nowy program — projekt 
[PODSTAWOWE DANE](#)
[REKRUTACJA](#)
[EFEKTY UCZENIA SIĘ](#)
[PRZEDMIOTY](#)
[RAPORT ZGODNOŚCI](#)
[PLAN STACJONARNE](#)
[PLAN NIESTACJONARNE](#)
[PLAN ENG](#)

Kierunek: NAZWA KIERUNKU
 Poziom kształcenia: I stopień
 Forma: stacjonarne
 Profil kształcenia: ogólnoakademicki
 Język studiów: polski
 Rok akademicki: 2018/19 Od semestru:

PRZEDMIOTY OGÓLNE

POKAŻ PLAN:



Nazwa przedmiotu	Sem	Suma godz.	W	Ć	L	LK	P	S	Egz.	ECTS		Prowadzący
Dosyć trudny przedmiot 1		150	30	60	0	0	0	60	E	10	✓	podświetlane z HMS/kadr
Dosyć łatwy przedmiot 2		60	0	60	0	0	0	0	Z	0	✓	podświetlane z HMS/kadr
Bardzo ciekawy przedmiot 1		150	30	120	0	0	0	0	E	11	✓	podświetlane z HMS/kadr
Dosyć łatwy przedmiot 3		30	15	15	0	0	0	0	Z	2	✓	podświetlane z HMS/kadr

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE

Nazwa przedmiotu	Sem.	Suma godz.	W	Ć	L	LK	P	S	Egz.	ECTS		Prowadzący
Dosyć trudny przedmiot 2		120	30	60	0	0	0	30	E	8	✓	podświetlane z HMS/kadr
Dosyć łatwy przedmiot 4		60	0	60	0	0	0	0	Z	0	✓	podświetlane z HMS/kadr
Bardzo ciekawy przedmiot 2		150	30	120	0	0	0	0	E	11	✓	podświetlane z HMS/kadr

PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE SPEC-1



Nowy program — projekt 

PODSTAWOWE DANE

REKRUTACJA

EFEKTY UCZENIA SIĘ

PRZEDMIOTY

RAPORT ZGODNOŚCI

PLAN STACJONARNE

PLAN NIESTACJONARNE

PLAN ENG

Kierunek: NAZWA KIERUNKU
Poziom kształcenia: I stopień
Forma: niestacjonarne
Profil kształcenia: ogólnoakademicki
Język studiów: polski
Rok akademicki: 2018/19 Od semestru:

współczynnik: **WYGENERUJ PLAN**



KARTY PRZEDMIOTÓW

Wykaz kart

Do wypełnienia: 1
W trakcie edycji: 1
Do korekty: 1
Zablokowanych: 1
Zatwierdzonych: 1
Wysłanych: 1

POMOC

Instrukcja wypełniania karty

Karty przedmiotów

Rok akademicki:

2018/19

Jednostka:

WM

Kierunek:

--wybierz--

Poziom:

--wybierz--

Forma:

--wybierz--

Profil:

--wybierz--

Odpowiedzialny za przedmiot:

dr hab. Jan Testowy

Przedmiot:

--wybierz--

Kategoria przedmiotu:

--wybierz--

Status karty:

--wybierz--

Drukuj listę

Lp.	Rok ▼	Jednostka ▼	Przedmiot ▼	Kat. ▼	Kierunek ▼	Poziom ▼	Forma ▼	Profil ▼	Odpowiedzialny ▼	Status ▼
1.	2018/19	WM	Bardzo trudny przedmiot 1	S	Transport	I	S	O	dr hab. Jan Testowy	w trakcie edycji
2.	2018/19	WM	Bardzo trudny przedmiot 1	S	Transport	I	N	O	dr hab. Jan Testowy	do wypełnienia
3.	2018/19	WM	Ciekawy przedmiot 1	K	Mechanika i budowa maszyn	I	S	O	dr hab. Jan Testowy	do korekty
4.	2018/19	WM	Ciekawy przedmiot 1	K	Mechanika i budowa maszyn	I	N	O	dr hab. Jan Testowy	zatwierdzona
5.	2018/19	WM	Bardzo łatwy przedmiot 1	O	Mechanika i budowa maszyn	I	S	O	dr hab. Jan Testowy	zablokowana
6.	2018/19	WM	Bardzo łatwy przedmiot 1	O	Mechanika i budowa maszyn	I	N	O	dr hab. Jan Testowy	wysłana

KARTY PRZEDMIOTÓW

Wykaz kart

Do wypełnienia: 1
W trakcie edycji: 1
Do korekty: 1
Zablokowanych: 1
Zatwierdzonych: 1
Wysłanych: 1

POMOC

Instrukcja wypełniania karty

Karta przedmiotu - edycja 

BARDZO TRUDNY PRZEDMIOT 1

TRANSPORT, I stopień, STACJONARNE

[PODGLĄD KARTY](#)
[WYŚLIJ KARTĘ DO AKCEPTACJI](#)

OGÓLNE

EFEKTY UCZENIA SIĘ

CELE I WYMAGANIA

TREŚCI PROGRAMOWE

METODY DYDAKTYCZNE

SPOSOBY WERYFIKACJI

KRYTERIA OCENY

LITERATURA

Rok akademicki:
2018/19

Wydział:
WYDZIAŁ MECHANICZNY

Nazwa przedmiotu w języku polskim:
BARDZO TRUDNY PRZEDMIOT 1

Nazwa przedmiotu w języku angielskim:
BARDZO TRUDNY PRZEDMIOT 1

Kategoria przedmiotu:
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE

Język wykładowy:
POLSKI

Kierunek studiów:
TRANSPORT (T-M-7)

Specjalność:
W MIARĘ DŁUGA NAZWA SPECJALNOŚCI (SPEC-M-1)

Profil studiów:
OGÓLNOAKADEMICKI

Poziom studiów:
I STOPIEŃ

Forma studiów:
STACJONARNE

Dziedzina:
NAZWA DZIEDZINY

FORMA ZAJĘĆ, SEMESTRALNA LICZBA GODZIN

Semestr	ECTS	Forma zał.	W	Ć	L	LK	P	S
6	5	Z	20	30	0	0	30	20
7	6	E	20	30	0	0	30	20
	11		40	60	0	0	60	40

DYSCYPLINY – UDZIAŁ PUNKTÓW ECTS

Dyscyplina	ECTS	%
Nazwa pierwszej dyscypliny	6	54,5
Nazwa drugiej dyscypliny	3	27,3
<input type="text" value="nazwa dyscypliny - wybór ze słownika"/>	<input type="text" value=""/>	-

[DODAJ DYSCYPLINĘ](#)

9! 81,8!
(11) (100)

Opiekun programu kształcenia

dr hab. ADAM PROSTOPADŁY
e-mail: adam.prostopadly@pk.edu.pl
tel.: (012) 628 11 10

Wyślij wiadomość do opiekuna
programu kształcenia

[Wyślij](#)

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr hab. JAN TESTOWY
e-mail: jan.testowy@pk.edu.pl
tel.: (012) 628 11 11

Osoby prowadzące przedmiot

dr JERZY TRÓJKĄTNY
e-mail: jerzy.trojkatny@pk.edu.pl
tel.: (012) 628 11 12

dr inż. ALICJA OKRĄGŁA
e-mail: alicja.okragla@pk.edu.pl
tel.: (012) 628 11 13

dr inż. STEFAN PROSTOKĄTNY
e-mail: stefan.prostokatny@pk.edu.pl
tel.: (012) 628 11 13