

**Uchwała nr 33/2015**  
**Rady Wydziału**  
**Nauk Ekonomicznych i Technicznych**  
**Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II**  
**w Białej Podlaskiej**  
**z dnia 29.09.2015 roku**

w sprawie: **uchwalenia programu studiów, w tym planu studiów**  
**dla naboru 2015/2016 na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn**  
**w Katedrze Nauk Technicznych**  
**na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Technicznych**  
**Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej**

Działając na podstawie art. 68 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo  
o szkolnictwie wyższym (Dz. U. 2012, poz. 572, z późn. zm.) oraz § 46 ust. 3 Statutu Państwowej  
Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej  
uchwała się co następuje:

**§ 1**

Rada Wydziału Nauk Ekonomicznych i Technicznych Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej uchwała program studiów, w tym plan studiów dla naboru 2015/2016 na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

prof. zw. dr hab. Jerzy Nitychoruk

Przewodniczący  
Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Technicznych  
Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II  
w Białej Podlaskiej

Załącznik:

1. Program studiów, w tym plan studiów dla naboru 2015/2016 na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn.

Wydział WNIET  
Zakład KNT  
Zakład: MBH

poziom kształcenie (I stopnia, II stopnia)  
profil kształcenia ogólnoadaptedki, praktyczny  
forma studiów (stacjonarna, nietraktowana):  
stacjonarna

PLAN STUDIÓW  
Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn

rok naukowy: 2015/2016z

Lp	Nazwa przedmiotu	Godziny zajęć, w tym:										ROZKŁAD GODZIN ZAJĘĆ																												PUNKTY ECTS																																																																																															
		Σ	w	*	o	*	i	*	prl	*	prh	*	zp	*	prk	*	I rok							II rok							III rok							IV rok																																																																																																	
NAWI Kształcenia Ogólnego		281	64	62	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 sem.							2 sem.							3 sem.							4 sem.							5 sem.							6 sem.							7 sem.																																																																												
1) język obcy					100	E											1							2							3							4							5							6							7																																																																												
2) Ocena własności intelektualnej																	1							2							3							4							5							6							7																																																																												
3) Prace gospodarcze			15	15	ZO												1							2							3							4							5							6							7																																																																												
4) Przedmiot obywateli H1			30	30	ZO												1							2							3							4							5							6							7																																																																												
5) Szkolenie BHP			4	4	Z												1							2							3							4							5							6							7																																																																												
6) Szkolna abstrakcja			2														1							2							3							4							5							6							7																																																																												
7) Technologia informacyjna			15														1							2							3							4							5							6							7																																																																												
8) Wydziałowe zajęcia			60														1							2							3							4							5							6							7																																																																												
NAWI PODSTAWOWE		540	255	180	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1							2							3							4							5							6							7																																																																												
9) Fizyka		90	30	E													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
10) Matematyka		180	75	E	75	ZO											1							2							3							4							5							6							7																																																																												
11) Statystyka matematyczna		30	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
12) Mechanika ogólna		105	45	E	60	ZO											1							2							3							4							5							6							7																																																																												
13) Mechanika płynów		75	30	ZO	15	ZO	30	ZO									1							2							3							4							5							6							7																																																																												
14) Wytrzymałość materiałów		120	60	E	30	ZO	30	ZO									1							2							3							4							5							6							7																																																																												
NAWI KIERUNKOWE		1995	480	45	375	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1							2							3							4							5							6							7																																																																												
15) Dynamika maszyn		45	30	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
16) Geometria inżynierska		90	30	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
17) Wzajemna elektrodynamika		30	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
18) Inżynierska matematyka		60	30	E													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
19) Komputerowe wspomaganie projektowania maszyn		60															1							2							3							4							5							6							7																																																																												
20) Pneumatyka z hydraulicznością		15	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
21) Podstawy silnikowe		60	30	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
22) Podstawy termiki		15	15	E													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
23) Podstawy eksploatacji maszyn		30	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
24) Podstawy elektrotechniki i elektroniki		60	30	E													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
25) Podstawy informatyki		45	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
26) Podstawy informatyki (grafika komputerowa)		30															1							2							3							4							5							6							7																																																																												
27) Podstawy konstrukcji maszyn		135	60	E	30	ZO											1							2							3							4							5							6							7																																																																												
28) Podstawy maszyn technologicznych		30	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
29) Podstawy techniki		15															1							2							3							4							5							6							7																																																																												
30) Przedmiot obywateli H2 (podstawy inżynierskiej etyki w inżynierii)		45	30	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
31) Przemysłowe tworzywa sztuczne		30	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
32) Kształtowanie		30	15	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
33) Techniki systemy pomiarowe		75	45	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
34) Techniki wyznaczenia		75	45	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
35) Technologia maszyn		60	30	ZO													1							2							3							4							5							6							7																																																																												
36) Termodynamika techniczna		75	30	E	15	ZO	30	ZO									1							2							3							4							5							6							7																																																																												
Σ		1886	798	287	615	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17							16							15							14							13							12							11							10							9							8							7							6							5							4							3							2							1						