

**RAPORT SAMOOCENY**  
**za rok akademicki 2018/2019**  
(studia licencjackie / inżynierskie)

**PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA WSCHODNIOEUROPEJSKA w PRZEMYSŁU**

INSTYTUT NAUK TECHNICZNYCH

kierunek kształcenia: **Mechatronika**

liczba nauczycieli akademickich przypisanych do kierunku: 20

**1. Monitorowanie kwalifikacji nauczycieli akademickich uczestniczących w procesie kształcenia na kierunku Mechatronika**

- a) Ocena zgodności kwalifikacji nauczycieli akademickich z prowadzonym kierunkiem studiów

Ogólna liczba nauczycieli akademickich biorących udział w procesie kształcenia:  20	1) zgodność wymogów formalnych (dyplomy) z prowadzonym kierunkiem studiów	
	tak	nie
	X	-
	2) zgodność dorobku naukowego nauczyciela akademickiego z dziedziną nauki związaną z kierunkiem studiów	
	tak	nie
	X	-

- b) Ocena aktywności naukowej i podnoszenia kwalifikacji przez nauczyciela akademickiego

Ocena	liczba	wskaźnik
publikacje naukowe	15	0,75
nauczyciele akademicy uczestniczący w konferencjach (wystawach, warsztatach artystycznych)	10	0,5
awanse naukowe	-	-
patenty	-	-

Inne uwagi:  
Brak

c) Wykaz:

- konferencji organizowanych przez Instytut:

Konferencja Naukowa Logistyka dziś i jutro, pod hasłem Mechatronika i telematyka w logistyce, Przemysł, 7 czerwca 2019r.

- organizowanych wystaw, warsztatów artystycznych:

1. Konkurs Twórczości Technicznej – Projekty Prosto z Garażu marzec 2019 rok
2. Ogólnopolski Konkurs Motoryzacyjny – Technika i Motoryzacja to Moja Pasja – 01.04.2019r.
3. Dzień Warsztatów i Wykładów Otwartych w PWSW – 01.12.2018r.
4. Dzień Nauki w PWSW – warsztaty oraz prezentacje promujące kierunek Mechatronika
5. Wyjazdy promocyjne do szkół podstawowych i średnich
6. Dni otwarte w PWSW – 22.03.2019r.
7. Wystawa Mechatroniki na targach „Edukacja – Praca – Kariera”
8. Wizyta studyjna w firmie Sanwil
9. Dzień Szkół Partnerskich PWSW w Przemysłu – 19.10.2018r.
10. Wystawa Mechatroniki na targach „Edukacja – Praca – Kariera”
11. Weekendowe obchody Dni Patrona Miasta – Świętego Wincentego

- spis uzyskanych patentów: brak

c) Ocena systemu wspierającego rozwój kadry naukowo-dydaktycznej

Ocena	Liczba	Wskaźnik
Finansowania udziału nauczycieli akademickich w konferencjach naukowych	7	0,35
Finansowania udziału nauczycieli akademickich w wystawach i warsztatach artystycznych	-	-
Finansowania udziału nauczycieli akademickich w podnoszeniu kwalifikacji zawodowych	4	0,2

Inne uwagi

Brak

d) Udział studentów i nauczycieli akademickich w programach międzynarodowych oraz wymianie realizowanej z zagranicznymi ośrodkami akademickimi

Rodzaj programu międzynarodowego	Liczba uczestniczących w wymianie		
	studentów	nauczycieli akademickich	pracowników administracji
Erasmus	4	-	-

Nazwa kraju	Liczba nauczycieli akademickich	
	zajęcia prowadzone za	z zagranicy prowadzących

	granicą	zajęcia na kierunku
Francja	1	

## 2. Ocena jakości prowadzonych zajęć dydaktycznych – informacja zbiorcza

a) Badania ankietowe oceny nauczycieli akademickich przez studentów

Rok akademicki :	semestr I				semestr II			
liczba ocenionych nauczycieli akademickich	ocena w skali od 1 do 4				ocena w skali od 1 do 4			
	4	3	2	1	4	3	2	1
	14	5	0	0	10	1	0	0
liczba hospitowanych nauczycieli	3				3			
odsetek hospitowanych nauczycieli	15%				15%			

b) Informacje o zajęciach prowadzonych w języku obcym

Nazwa przedmiotu	Forma realizacji	Semestr	Język wykładowy	Liczba Studentów
Nauka o materiałach	zajęcia dydaktyczne	zimowy	angielski	4
Systemy CAD/CAM	zajęcia dydaktyczne	zimowy	angielski	4
Napędy elektryczne	zajęcia dydaktyczne	zimowy	angielski	4

Inne uwagi

Brak

## 3. Monitorowanie i doskonalenie programów kształcenia

a) Ocena programów kształcenia			
Ocena	pozytywna	warunkowa (program wymaga uzupełnienia)	negatywna
zgodność programu kształcenia ze	Tak		

strategią rozwoju uczelni			
zgodność efektów kształcenia do KRK	Tak		
poprawność kart przedmiotów (ECTS)	Tak		
czy realizowany program umożliwia osiągnięcie efektów kształcenia	Tak		

b) Ocena doskonalenia programów kształcenia pod kątem formy i zakresu współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Dostosowanie programów studiów do zapisów ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, w szczególności efektów uczenia się dla kierunku Mechatronika. Zmiany w programach kształcenia wprowadzone zostaną od roku 2019/2020.

Dostosowanie kart przedmiotów do zarządzenie nr 25/2019 Rektora PWSW z dnia 27.03.2019r. w sprawie szczegółowego sposobu projektowania programów studiów w Państwowej Wyższej Szkole Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu opartych na Polskiej Ramie Kwalifikacji, rozpoczynających się od roku 2019/2020.

- Czy i jacy interesariusze zewnętrzni i wewnętrzni uczestniczyli w procesie doskonalenia programu kształcenia?

Tak

Wykaz interesariuszy zewnętrznych

1. Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy Radom
2. Zakład Automatyki Polna S. A. w Przemyślu
3. Sanwil Przemyśl
4. Fabryka Aparatury Elektromechanicznej FANINA S.A. w Przemyślu
5. Fibris S. A. w Przemyślu
6. FHU Rodan Roman Sałdan
7. Politechnika Rzeszowska
8. Hensfort

- Czy analizowano EuropeanCredit Transfer System (ECTS) pod kątem możliwości doskonalenia programów kształcenia?

Tak

- Czy i w jakim stopniu uwzględniono opinię nauczycieli akademickich tworzących minimum kadrowe w zakresie oceny efektów kształcenia, do doskonalenia programów kształcenia w Instytucie?

Tak

Rada Programowa na kierunku Mechatronika pozytywnie zaopiniowała zmiany w programie kształcenia od roku akademickiego 2019/2020.

Uchwała Nr 25/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu z dnia 3 czerwca 2019 r. w sprawie przyporządkowania kierunków studiów prowadzonych w PWSW w Przemyślu do dyscyplin naukowych lub artystycznych dla cykli kształcenia rozpoczynającego przed rokiem akademickim 2019/2020.

Uchwała Nr 39/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu z dnia 3 czerwca 2019 r. w sprawie ustalenia efektów uczenia się studiów I stopnia na kierunku Mechatronika o profilu praktycznym prowadzonego w PWSW, rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020.

Uchwała Nr 52/2019 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu z dnia 3 czerwca 2019 r. w sprawie ustalenia programu studiów I stopnia o profilu praktycznym prowadzonego w PWSW w Przemyślu na kierunku Mechatronika rozpoczynającego się od roku akademickiego 2019/2020.

#### 4. Monitorowanie warunków kształcenia.

a) Ocena warunków kształcenia	pozytywna	warunkowa (wymaga uzupełnienia)	negatywna
stan infrastruktury Instytutu (wyposażenie sal wykładowych, laboratoriów językowych, informatycznych i technicznych)	Tak		
stan infrastruktury pod kątem możliwości studiowania osób niepełnosprawnych	Tak		
dostępność studentów do informacji o toku studiów	Tak		
dostępność nauczycieli akademickich dla studentów	Tak		

Dodatkowe informacje, uwagi: brak

#### b) Badanie ankietowe oceny obsługi administracyjnej studentów

Ocena	Liczba ocen			
	bdb	db	dst	ndst.
dostępność pracowników sekretariatu Instytutu	-	—	—	—
dostępność pracowników Rektoratu	—	—	—	—
dostępność Prorektorów	—	—	—	—

## 5. Weryfikacja zakładanych efektów kształcenia

Ocena	pozytywna	warunkowa	negatywna
Sprawdzanie przejrzystości procedury zaliczenia zajęć objętych tokiem studiów	X		
Stosowania zasady czytelności oceniania studentów	X		
Ocena przestrzegania procedury dyplomowania	X		
Przeprowadzenia przez opiekunów praktyk weryfikacji efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji.	X		

Dodatkowe informacje, uwagi: brak

**6. Czy i w jakim stopniu realizowana jest dostępność na temat toku studiów na kierunku kształcenia?**

Stosownych informacji udzielają pracownicy sekretariatu, informacje zamieszczone są również w gablotach informacyjnych, na stronie internetowej uczelni [www.pwsw.pl](http://www.pwsw.pl)

**7. Czy wdrożono w Instytucie system monitorowania losów absolwentów?**

Tak

**8. Informacja o istniejących skutecznych rozwiązaniach zapobiegających zjawiskom patologicznym w Instytucie**

Prowadzony jest stały monitoring zapobiegający pojawieniu się patologicznych sytuacji

**9. Informacja o konieczności wdrażania planów naprawczych w Instytucie**

Brak

**10. Informacja o ilości posiedzeń Instytutowych Komisji do Spraw Jakości Kształcenia**

W roku akademickim 2018/2019 odbyło się 5 zebrań Instytutowej Komisji ds. Jakości Kształcenia.

**11. Ocena studiów podyplomowych prowadzonych w Instytucie**

Brak

**12. Uwagi i informacje dodatkowe, zalecenia dotyczące kształcenia na kierunku Mechatronika w Instytucie Nauk Technicznych.**

Zasadne jest prowadzenie intensywniejszej współpracy z interesariuszami zewnętrznymi oraz doposażenie bazy laboratoryjnej, aktualizacja oprogramowania technicznego.

**13. Ocena końcowa**

Instytutowa Komisja do Spraw Jakości Kształcenia w Instytucie Nauk Technicznych

w składzie:

- a. prof. dr hab. inż. Maciej Kuboń - przewodniczący;
- b. dr hab. inż. Mariusz Witczak prof. PWSW
- c. prof. dr hab. inż. Wiesław Barabasz;
- d. dr inż. Stanisław Szablowski;
- e. dr inż. Włodzimierz Banach;
- f. dr inż. Ireneusz Kaczmar;
- g. Marcel Kubala, student kierunku — mechatronika;
- h. Małgorzata Kubas, studentka kierunku — inżynieria transportu i logistyki;
- i. Gabriela Misieczko, studentka kierunku — inżynieria środowiska;
- j. Anita Dzimira, studentka kierunku — bezpieczeństwo i produkcja żywności;
- k. Ewelina Daraż, studentka kierunku — inżynieria produkcji kosmetyków i suplementów;
- l. Andriana Oprysko, studentka kierunku — informatyka w biznesie;

oceniła doskonalenie jakości kształcenia w poprzednim roku akademickim 2018/2019

na ocenę : bardzo dobrą  
(bardzo dobrą, dobrą, dostateczną, niedostateczną)\*

Przemyśl, dnia 29.11.2019r.