

ROCZNY RAPORT SAMOOCENY
rok akademicki 2020/2021

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA WSCHODNIOEUROPEJSKA W PRZEMYŚLU

Instytut: **Instytut Nauk Technicznych**

Zakład: **Inżynierii Transportu i Logistyki**

Kierunek studiów: **INŻYNIERIA TRANSPORTU I LOGISTYKI,**
studia stacjonarne pierwszego stopnia

(studia stacjonarne pierwszego/drugiego stopnia)

Liczba nauczycieli akademickich przypisanych do kierunku: **14**

Część I (uzupełnia Zakładowy Zespół do spraw Jakości Kształcenia)

1. Weryfikacja zakładanych efektów kształcenia/ uczenia się

Ocena	pozytywna	pozytywna warunkowo	negatywna
przejrzystość procedury zaliczenia zajęć objętych programem studiów	TAK		
czytelność zasad oceniania pracy studentów	TAK		
przestrzeganie procedury dyplomowania	TAK		
weryfikacja efektów kształcenia/uczenia się uzyskanych podczas realizacji praktyk zawodowych i zajęć praktycznych	TAK		

Dodatkowe informacje, uwagi:

.....brak.....

2. Ocena jakości prowadzonych zajęć dydaktycznych – informacja zbiorcza

- a) Badania ankietowe wśród studentów – uzyskiwanie opinii studentów na temat pracy nauczycieli akademickich oraz innych osób prowadzących zajęcia

Rok akademicki:	semestr zimowy				semestr letni			
liczba ocenionych nauczycieli akademickich	Ocena (zgodnie z obowiązującą skalą, np.)				Ocena (zgodnie z obowiązującą skalą, np.)			
	<i>bdb</i>	<i>db</i>	<i>dst</i>	<i>ndst</i>	<i>bdb</i>	<i>db</i>	<i>dst</i>	<i>ndst</i>
	3	10	1	0	3	10	0	0

liczba ocenionych innych osób prowadzących zajęcia	Ocena (zgodnie z obowiązującą skala, np.)				Ocena (zgodnie z obowiązującą skala, np.)			
	<i>bdb</i>	<i>db</i>	<i>dst</i>	<i>ndst</i>	<i>bdb</i>	<i>db</i>	<i>dst</i>	<i>ndst</i>
	0	2	0	0	0	1	0	0

W roku akad. 2020/2021 badania ankietowe zostały przeprowadzone online.

- b) Prowadzenie hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich lub inne osoby prowadzące zajęcia

Rok akademicki:	semestr zimowy	semestr letni
liczba nauczycieli akademickich	14	13
liczba przeprowadzonych hospitacji	3	3
odsetek hospitowanych nauczycieli	21,43	23,07
liczba innych osób prowadzących zajęcia	2	1
liczba przeprowadzonych hospitacji	0	0
odsetek hospitowanych innych osób prowadzących zajęcia	0	0

- c) Informacje o zajęciach prowadzonych w języku obcym

Nazwa zajęć	Informacja o obieralności zajęć tak/nie	Forma realizacji	Semestr	Język wykładowy	Liczba studentów
Modeling and simulation process of transport and logistic	tak	zajęcia dydaktyczne	letni	angielski	14

Dodatkowe informacje, uwagi:

Zajęcia prowadzone w języku obcym w ramach Erasmus+

.....

3. Monitorowanie kwalifikacji nauczycieli akademickich i innych osób prowadzących zajęcia uczestniczących w procesie kształcenia na kierunku

1. Ocena zgodności kwalifikacji nauczycieli akademickich oraz innych osób prowadzących zajęcia z prowadzonym kierunkiem studiów

Ogólna liczba nauczycieli akademickich biorących udział w procesie kształcenia: 14	1) zgodność wymogów formalnych (dyplomy) z prowadzonym kierunkiem studiów	
	tak	nie
	14	0
	2) zgodność dorobku naukowego nauczyciela akademickiego z dziedziną nauki związaną z kierunkiem studiów	
	tak	nie
	14	0
3) zgodność doświadczenia zawodowego z prowadzonym kierunkiem studiów		
tak	nie	
14	0	

Ogólna liczba innych osób prowadzących zajęcia biorących udział w procesie kształcenia: 2	1) zgodność wymogów formalnych (dyplomy) z prowadzonym kierunkiem studiów	
	tak	nie
	2	0
	2) zgodność dorobku innej osoby prowadzącej zajęcia z dziedziną nauki związaną z kierunkiem studiów	
	tak	nie
	2	0
3) zgodność doświadczenia zawodowego z prowadzonym kierunkiem studiów		
tak	nie	
2	0	

2. Ocena aktywności naukowej i podnoszenia kwalifikacji przez nauczyciela akademickiego/inną osobę prowadzącą zajęcia

Ocena	Liczba	Wskaźnik
publikacje naukowe	17	17/16=1,1
nauczyciele akademicki/ inne osoby prowadzące zajęcia uczestniczące w konferencjach (wystawach, warsztatach artystycznych)	8	8/16=0,5
awanse naukowe	0	0
patenty	0	0

Dodatkowe informacje, uwagi:

Wykaz publikacji:

Romaniuk, W.; Mazur, K.; Borek, K.; Borusiewicz, A.; Wardal, W.J.; Tabor, S.; **Kuboń M.** Biomass Energy Technologies from Innovative Dairy Farming Systems. Processes 2021, 9, 335. <https://doi.org/10.3390/pr9020335>

Klimek-Kopyra, A.; Sadowska, U.; **Kuboń M.**; Gliniak, M.; Sikora, J. Sunflower Husk Biochar as a Key Agrotechnical Factor Enhancing Sustainable Soybean Production. *Agriculture* 2021, 11, 305. <https://doi.org/10.3390/agriculture11040305>

Gaura, Marcin, **Kuboń M.**, Kowalczyk, Zbigniew, Kwaśniewski, Dariusz, Daniel, Zbigniew and Kapela, Krzysztof. "Quality Assessment of Delivery in the Supply Chain Optimization" *Agricultural Engineering*, vol.24, no.3, 2020, pp.21-30. <https://doi.org/10.1515/agriceng-2020-0023>

Latawiec, A.E.; Koryś, A.; Koryś, K.A.; **Kuboń M.**; Sadowska, U.; Gliniak, M.; Sikora, J.; Drosik, A.; Niemiec, M.; Klimek-Kopyra, A.; Sporysz, M.; Usowicz, B.; Medeiros, B. Analysis of the Economic Potential Through Biochar Use for Soybean Production in Poland. *Agronomy* 2021, 11, 2108. <https://doi.org/10.3390/agronomy11112108>

Pena Ingrid A. B. , Lucas Isabella L. , Penna-Firme Rodrigo , Strassburg Bernardo, Drosik Adam, Rubisz Lech , **Kuboń M.**, Latała Hubert, Grotkiewicz Katarzyna, Kubon Krzysztof , Batalhão André C. S. , Latawiec Agnieszka Ewa: Survey-based qualitative analysis of young generation perception of sustainable development in Poland, *Agricultural Engineering, Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej*, vol. 24, nr 4, 2020, s. 75-86, <https://www.sciendo.com/article/10.1515/agriceng-2020-0037>

Dzieniszewski G., Kuboń M., Pristavka M., Findura P.: Operating Parameters and Environmental Indicators of Diesel Engines Fed with Crop-Based Fuels, *Agricultural Engineering*, DOI: 10.2478/agriceng-2021-0002

Dzieniszewski G., Głowacz J.: Analiza stanu publicznego transportu zbiorowego w województwie podkarpackim, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Dzieniszewski G., Kuboń M., Dusik K.: Analiza łańcucha logistycznego w produkcji mięsa, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Dzieniszewski G., Kuboń M., Dusik K.: Analiza procesu transportu trzody chlewnej w aspekcie optymalizacji łańcucha logistycznego, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Dzieniszewski G., Kuboń M., Majka A.: Rola infrastruktury transportu kolejowego w aspekcie rozwoju regionalnych łańcuchów logistycznych, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Piekarski W., Underko L., Olech E., Kuboń M., Dzieniszewski G., Hebda T., Brzychczyk B.: Analiza łańcucha dostaw paliw gazowych, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Piekarski W., Ożga J., Olech E., Kuboń M., Dzieniszewski G., Matłok N., Gorzelany J.: Rola i zadania centrum logistycznego w łańcuchu dostaw, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Noga K., Olech E., Kuboń M., Borusiewicz A.: Efektywność wykorzystania floty transportowej w łańcuchach dostaw, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Szabłowski S., Projektowanie mechatroniczne w środowisku Simcenter Amesim 1D [w:] Dydaktyka informatyki, red. A. Piecuch, Wyd. UR Rzeszów 2020. <http://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.desklight-0ee9dc2e-ee5f-4b3b-bf99-9b57e6171b07>

Szabłowski S., Szkoła w chmurze - Jak i do czego wykorzystać narzędzia cyfrowe w nauczaniu zdalnym i hybrydowym?, [w:] Refleksje - Zachodniopomorski Dwumiesięcznik Oświatowy 3/2021 red. S. Iwasiów, Wyd. ZCDN Szczecin 2021. <http://refleksje.zcdn.edu.pl/wp-content/uploads/2021/04/REFLEKSJE-3-2021-1.pdf>

Kaczmar I., Aspekty środowiskowe obrotu opakowaniami w łańcuchu dostaw produktów spożywczych, Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

Woś A. Czy paliwa syntetyczne są ratunkiem dla silników spalinowych?. Monografia Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej, Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”, Kraków, 2020.

3. Wykaz:

- konferencji organizowanych przez Instytut:

Coroczna konferencja tematyczna z cyklu „Logistyka dziś i jutro” pod hasłem: Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej – czerwiec 2020.

1. Dzieniszewski G. „Logistyka dziś i jutro” pod hasłem: Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej – czerwiec 2020.
2. Kuboń M. „Logistyka dziś i jutro” pod hasłem: Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej – czerwiec 2020.
3. Kaczmar I. „Logistyka dziś i jutro” pod hasłem: Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej – czerwiec 2020.
4. Woś A. „Logistyka dziś i jutro” pod hasłem: Łańcuchy logistyczne w gospodarce żywnościowej – czerwiec 2020.

- udział pracowników w konferencjach innych

1. Kuboń M. Rola inżynierii rolniczej i inżynierii środowiska w rozwoju rolnictwa zrównoważonego – Lublin 21-23-09-2021 Lublin;
2. Kuboń M. Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska, standardów UE i produkcji energii alternatywnej, w tym biogazu – 16-09-2020 Warszawa;
3. Kuboń M. VII Międzynarodowa Konferencja “ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII - technika, technologie, innowacje” 17-19 czerwca 2020 r. Krynica;
4. Kuboń M. Budowa i Eksploatacja Maszyn Przemysłu Spożywczego BEMS 2020 – 8-11.09.2020 Mikołajki.

- organizowanych wystaw, warsztatów artystycznych:

1. **Filmy promocyjne kierunku ITL – Facebook PWSW.**
2. **Cykliczne warsztaty organizowane dla szkół partnerskich ITL.**
3. **Stoisko kierunku ITL na III Wirtualnych Targach "Edukacja-Praca-Kariera"**
4. **Stoisko kierunku ITL na wydarzeniu Wincentiada 2021.**
5. **Wyjazd promocyjne i warsztaty organizowane dla szkół partnerskich.**

- spis uzyskanych patentów:

4. Ocena systemu wspierającego rozwój kadry naukowo-dydaktycznej

Ocena	liczba	wskaźnik
finansowanie udziału nauczycieli akademickich w konferencjach naukowych	0	0
finansowanie udziału nauczycieli akademickich w wystawach i warsztatach artystycznych	0	0
finansowanie udziału nauczycieli akademickich w podnoszeniu kwalifikacji zawodowych	0	0

Dodatkowe informacje, uwagi:

Podnoszenie kwalifikacji:

- Obowiązkowe wieloetapowe szkolenia dla wszystkich pracowników ITL z zakresu obsługi platformy EduPortal.
- Warsztaty online – Office + Teams – Przygotowanie zdalnej lekcji – 27.10.2020
- Warsztaty online – Office + Teams – Organizacja spotkań – 24.11.2020
- Warsztaty online – Office + Teams – Smartfon podczas zajęć online – 01.12.2020

- Warsztaty online – Office 365 + Teams - MS FORMS – 12.01.2021
- Warsztaty online – Office + Teams - MS Teams - Pokoje – 19.01.2021
- Warsztaty online – Office 365 + Teams – Dysk w chmurze – wszystko o OneDrive – 26.01.2021

5. 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+	Wyjeżdżający – 1 osoba	0	1
	Przyjeżdżający - 0	0	0

Nazwa kraju	Liczba nauczycieli akademickich	
	zajęcia prowadzone za granicą	z zagranicy prowadzących zajęcia na kierunku

4. Monitorowanie warunków kształcenia

a) Monitorowanie stanu infrastruktury dydaktycznej

Ocena	pozytywna	pozytywna warunkowo	negatywna
stan infrastruktury dydaktycznej instytutu: - wielkość i wyposażenie sal dydaktycznych (w tym wyposażenie w środki teleinformatyczne); - wyposażenie i realizacja zajęć kształtujących umiejętności praktyczne; - dostępność do uczelnianych obiektów sportu i rekreacji	TAK		
stan infrastruktury pod kątem możliwości studiowania osób niepełnosprawnych	TAK		
stan infrastruktury i wyposażenia instytucji, w których prowadzone są zajęcia poza uczelnią oraz zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe	TAK		
dostępność nauczycieli akademickich dla studentów w ramach konsultacji			
dostępność: - pracowników sekretariatu Instytutu; - dostępność pracowników Rektoratu; - dostępność pracowników Działu Nauczania; - dostępność Prorektorów	TAK		

Dodatkowe informacje, uwagi:

..... brak

b) Ocena możliwości włączania się studentów w proces naukowo-dydaktyczny

Studenci są aktywnymi naukowo uczestnikami corocznych konferencji tematycznych z cyklu „Logistyka dziś i jutro”.

Wykaz organizacji studenckich, w tym kół naukowych działających w Zakładzie

W Zakładzie Inżynierii Transportu i logistyki działa Studenckie Koło Naukowe „PACZKA”. Zgodnie z założeniami regulaminu i statutu tej studenckiej działalności Koło Naukowe Studentów „PACZKA” skupia aktualnie dwudziestu studentów Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu, którzy chcą pogłębiać wiedzę z zakresu transportu, spedycji i logistyki oraz nauk pokrewnych. Do najważniejszych form realizacji celów SKN „PACZKA” zaliczyć można:

- organizację szkoleń, warsztatów, wycieczek dla członków koła;
- współpracę z innymi kołami naukowymi z całej Polski oraz integracja środowisk akademickich;
- udział w konferencjach logistycznych;
- nawiązanie kontaktów z firmami z branży logistycznej;
- prowadzenie w ramach Uczelni prac naukowo-badawczych;
- nabycie nowych umiejętności;
- rozwój intelektualny, kulturalny i interpersonalny członków Koła;
- działalność charytatywną;
- działalność promocyjną kierunku ITL;
- organizowanie konkursów logistycznych na uczelni i w szkołach średnich.

Dodatkowe informacje, uwagi:

1. W ramach realizacji zadań przez SKN, zostało zorganizowane szkolenie dotyczące nowoczesnych systemów logistycznych. Firma DataConsult S.A. z Krakowa chętnie dzieli się wiedzą, dlatego studenci z koła naukowego Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu mogli doskonalić swoje umiejętności. DataConsult S.A. to polski producent kompleksowych rozwiązań informatycznych, które wspomagają zarządzanie logistyką wewnętrzną przedsiębiorstw. W dniu 8 grudnia 2020 roku zostało zrealizowane szkolenie pt. „System ExpertWMS w logistyce przedsiębiorstw”. Szkolenie składało się z dwóch etapów. W pierwszym etapie studenci zapoznali się z zakresem działalności firmy DataConsult. Zaprezentowane zostały przykłady wdrożeń systemu do wspomagania procesów magazynowych i logistycznych ExpertWMS w różnych przedsiębiorstwach. Studenci mieli również możliwość poznania prac badawczo-rozwojowych prowadzonych przez przedsiębiorstwo, dotyczących innowacyjnych rozwiązań w zakresie systemów rozszerzonej rzeczywistości ExpertAR w logistyce i produkcji, systemu ExpertLog z obsługą voice-picking i algorytmami sztucznej inteligencji NLP oraz ExpertPack – wsparcie w zakresie pakowania. W drugim etapie szkolenia uczestnicy zapoznali się z podstawami obsługi systemu ExpertWMS. Poznali jego obsługę zarówno z poziomu urządzenia mobilnego (ExpertWMS Terminal) oraz aplikacji panelowej (ExpertWMS Panel).
2. Członkowie SKN skorzystali z prelekcji on-line w ramach dni kariery PWSW. Między innymi mogli wziąć udział w niżej wymienionych wykładach :
 - Start-up na start - w kilku krokach.
 - „Fundusze Europejskie na rozpoczęcie działalności gospodarczej”
3. W ramach realizacji zadań SKN członkowie koła wzięli udział w WIRTUALNYCH TARGACH. Podczas wydarzenia odbywały się prelekcje, w których udział wzięli między

innymi studenci SKN. Prelekcje dotyczyły między innymi takich zagadnień jak “Osobowość czy kompetencje – jak osiągnąć satysfakcję z pracy?”, “Zawodowe mieć czy być: pieniądze czy satysfakcja? Jak wybrać pracę żeby nie żałować?”, a także “Doładuj swój mózg i rozbudź w sobie Einsteina – Sztuka kreatywnego myślenia”.

4. Kilku członków koła naukowego logistyków uzyskało dodatkowe kwalifikacje poprzez udział w projekcie „Kształcenie praktyczne dla gospodarki regionu w Państwowej Wyższej Szkole Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu”. Dla Studentów z kierunku Inżynieria transportu i logistyki przewidziano działania obejmujące:
 - Bilans kompetencji;
 - Zajęcia praktyczne realizowane w formie projektowej;
 - Wizytę studyjną;
 - Certyfikowane szkolenia: Programowanie i obsługiwanie procesu druku 3D , Eksploatacja i dozór urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 1kV, Zaawansowane użytkowanie programów CAD/CAM, Operator obrabiarek CNC, Język angielski specjalistyczny dla inżynierów, Jak prowadzić własny biznes.
5. Istotnym elementem aktywności jest udział członków SKN w IV Konferencji naukowej z cyklu “Logistyka dziś i jutro” pod hasłem „Systemy wspomaganie komputerowego w transporcie i logistyce” zorganizowanej przez Zakład Inżynierii Transportu i Logistyki Instytutu Nauk Technicznych PWSW w Przemyślu oraz Katedry Inżynierii Produkcji, Logistyki i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Dodatkowe informacje, uwagi:

W ramach funkcjonowania koła naukowego pan mgr inż. Rafał Hajduk wzbogacił swoje kompetencje i uzyskał certyfikat CERTIFICATE VSHAPER 3D Printer. Realizowana jest współpraca z Działem Rozwoju i Współpracy w ramach projektów unijnych poszerzających kompetencje zawodowe studentów logistyki. Są prowadzone zajęcia praktyczne w formie projektowej razem z Ekspertem ze strony Firmy „SANWIL” w ramach projektów mających na celu analizę funkcjonowania procesów logistycznych w w/w firmie.

5. Ocena formy i zakresu współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym

Ocena	pozytywna	pozytywna warunkowo	negatywna
konsultacje z interesariuszami wewnętrznymi i zewnętrznymi	TAK Wywiad oraz hospitacja – 9 podmiotów		
ankietyzacja podmiotów przyjmujących studentów na praktyki zawodowe	TAK Anonimowa ankietę dla przedsiębiorców wśród których studenci odbywali praktykę – 7 szt.		

Wykaz interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych:

Sanwil Polska Sp. z o. o. Lwowska 52, 37-700 Przemyśl, Inter Cars S.A. ul. Adama Mickiewicza 52, 37-700 Przemyśl, Fabryka Aparatury Elektromechanicznej FANINA S.A. 37-700 Przemyśl, ulica Jasińskiego 18; Polna S.A., Obozowa 23, Przemyśl, Albatros Sp. z o.o. Przemyśl Ofiar Katynia 26 37-700 Przemyśl; InterGAST, Tadeusza Kościuszki 2, 37-710 Żurawica, GLOBAL RECYKLING S.C., 37-700 Przemyśl, ul. Bakończycka 7, Firma Handlowo-Usługowa "MELCAR", Dolnoleżajska 79, 37500 Jarosław; ART POL BIS, Ofiar Katynia 11, 37-705 Przemyśl, KAMON Logistyka, ul. Zamojskiego 2 37-700 Przemyśl.

Współpraca dr inż. A. Wosia z prof. Karstenem Weberem z Technische Hochschule w Regensburgu w celu zorganizowania współpracy z PWSW w Przemysłu w ramach programu Erasmus.
 Współpraca dr inż. A. Wosia z Okręgową Stacją Kontroli Pojazdów w PKS Przemysłu, Wydziałem Elektrotechniki i Informatyki PRz w zakresie techniki RFID, NOT w Rzeszowie w zakresie problematyki patentowej i innowacyjności.

Dodatkowe informacje, uwagi:

.....brak.....

6. Ocena dostępności informacji na temat kształcenia

Ocena	pozytywna	pozytywna warunkowo	negatywna
system informacyjny dot. kart zajęć (dostępność dla studentów)	TAK		
przejrzystość zasad i procedury rekrutacji z uwzględnieniem specyfiki rekrutacji dla kandydatów cudzoziemców	TAK		
dostępność aktualnych informacji o programach studiów, zakładanych efektach kształcenia/uczenia się, procedurach związanych z tokiem studiów	TAK		
dostępność Opisu Funkcjonowania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia dla pracowników i studentów	TAK		

Dodatkowe informacje, uwagi:

.....brak.....

7. Monitorowanie i doskonalenie programów studiów

Ocena	pozytywna	pozytywna warunkowo	negatywna
zgodność programu studiów ze strategią rozwoju uczelni	TAK		
monitorowanie programu studiów i dokonywanie zmian w programach	TAK		
odniesienie efektów kształcenia/uczenia się do Polskiej Ramy Kwalifikacji	TAK		
zgodność kart zajęć z uczelnianym wzorem karty zajęć	TAK		
właściwe przypisanie punktów ECTS do zajęć oraz obciążenie studentów pracą własną	TAK		
udział interesariuszy zewnętrznych i wewnętrznych w procesie doskonalenia programu studiów	TAK		
dostosowanie efektów kształcenia/uczenia się do potrzeb rynku pracy	TAK		

8. Informacje na temat uwzględnienia przeprowadzonej analizy monitorowania karier zawodowych absolwentów

Monitorowanie karier zawodowych absolwentów wskazuje na bardzo dobre dopasowanie profilu zawodowego absolwenta kierunku Inżynierii Transportu i Logistyki do potrzeb rynku

pracy. Konsultacje z pracodawcami, między innymi p. Przemysław Bolanowski z firmy Fanina, potwierdzają bardzo dobre przygotowanie absolwentów do podejmowania zadań zawodowych. Większość absolwentów podejmuje pracę zgodnie z kierunkiem ukończonych studiów, wielu absolwentów rozpoczyna pracę i studia drugiego stopnia w zakresie transportu, spedycji i logistyki.

9. Informacje na temat istniejących skutecznych rozwiązań zapobiegających zjawiskom patologicznym w ramach kierunku

W roku akademickim 2020/2021 działania skupiły się na eliminowaniu niekorzystnych zjawisk implikowanych pandemią Covid-19. Szczególny nacisk jest kładziony na problematykę zmian osobowości studentów powodowanych brakiem właściwych realizacji interpersonalnych. Zapobieganie zjawiskom patologicznym obejmuje permanentne działania profilaktyczne prowadzone przez opiekunów poszczególnych roczników. Bardzo istotnym czynnikiem przeciwdziałania zjawiskom patologicznym jest funkcjonowanie koła naukowego „Paczka”, które pozwala na właściwe skanalizowanie energii i emocji studentów dla realizacji pozytywnych zadań naukowych i towarzyskich.

10. Informacje na temat konieczności wdrażania planów naprawczych w ramach kierunku

Podejmowane są działania mające na celu wzmocnienie motywacji studentów do kontynuowania rozpoczętych studiów. Niezbędne jest zwiększenie intensywności promocji kierunku w szkołach średnich. Pożądanym jest większy udział w mediach społecznościowych – promocja Uczelni i wydarzeń kierunkowych.

11. Uwagi i informacje dodatkowe, zalecenia dotyczące kształcenia na kierunku

Zaleca się aby w miarę możliwości maksymalnie wykorzystywać dydaktycznie i badawczo nowy sprzęt, laboratoria i pracownie utworzone w latach 2019, 2020 oraz 2021.

12. Informacja na temat liczby posiedzeń Rady Programowej Kierunku: odbyły się dwa zdalne posiedzenia Rady Programowej Kierunku ITL w których uczestniczyła Dyrektor INT – dr inż. Wioletta Tomaszewska – Górecka. Problematyka posiedzeń skupiała się na optymalnym dopasowaniu procesu kształcenia do wymagań lokalnego i regionalnego rynku pracy.

13. Informacja na temat liczby posiedzeń Zakładowego Zespołu do spraw Jakości Kształcenia: odbyły się dwa posiedzenia Zakładowego Zespołu do spraw Jakości Kształcenia dla kierunku ITL w których uczestniczyła Dyrektor INT – dr inż. Wioletta Tomaszewska – Górecka. Celem spotkań był bieżący nadzór nad sprawami jakości kształcenia.

Zakładowy Zespół do Spraw Jakości Kształcenia w Instytucie Nauk Technicznych w Zakładzie Inżynierii Transportu i Logistyki

w składzie:

1. dr inż. Grzegorz DZIENISZEWSKI – przewodniczący;
2. mgr inż. Rafał HAJDUK – członek;
3. mgr inż. Grzegorz SPODAR – członek;
4. Damian JASIEJKO – członek, przedstawiciel studentów kierunku inżynieria transportu i logistyki.

Ocena doskonalenia jakości kształcenia w poprzednim roku akademickim 2020/2021 : **pozytywna**

Przemysław, dnia 8 listopada 2021 r.

Część II (uzupełnia Instytutowa Komisja do spraw Jakości Kształcenia)

1. Ocena studiów podyplomowych prowadzonych w Instytucie

..... Nie dotyczy

2. Informacje na temat istniejących skutecznych rozwiązań zapobiegających zjawiskom patologicznym w ramach Instytutu

..... Nie stwierdzono zjawisk patologicznych we kierunku

3. Informacja na temat konieczności wdrażania planów naprawczych w Instytucie

..... Nie ma konieczności wdrażania planu naprawczego

4. Uwagi i informacje dodatkowe, zalecenia dotyczące kształcenia w Instytucie

..... Należy propozować audyt wśród studentów odnośnie jakości prowadzonych zajęć we kierunku IT

5. Informacja na temat liczby posiedzeń Instytutowej Komisji do spraw Jakości Kształcenia:

..... Liczba odbytych posiedzeń: 2

6. Uwagi i informacje dodatkowe, zalecenia dotyczące kształcenia na kierunku

..... Należy opracować strategię rozwoju kierunku celem poprawy jakości kształcenia

Instytutowa Komisja do Spraw Jakości Kształcenia w Instytucie Nauk Technicznych w składzie:

- a. przewodniczący - prof. dr hab. inż. Maciej Kuboń
- b. członek - dr hab. inż. Mariusz Witeczak prof. PWSW
- c. członek - dr hab. Marian Kuźma
- d. członek - dr inż. Wojciech Kozioł
- e. inż. Robert Niedziałkowski – student kierunku inteligentne technologie
- f. Mateusz Sobczak - student kierunku mechatronika
- g. Paulina Bałuch - studentka kierunku inżynieria transportu i logistyki
- h. Diana Korzystka studentka kierunku bezpieczeństwo i produkcja żywności
- i. Danuta Dobosz - Hawryluk studentka kierunku inżynieria produkcji kosmetyków i suplementów
- j. Adriana Oprysko studentka kierunku informatyka w biznesie

Przemysław, dnia 30.11.2021