



Zarządzenie

Rektora Politechniki Gdańskiej nr 26/2019 z 12 sierpnia 2019 r.

w sprawie: wprowadzenia zaktualizowanych wzorów kart kursu kierunku studiów i kart przedmiotu w katalogu ECTS.

Na podstawie art. 23 ust. 1 i 2 pkt. 2) ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz.U. poz. 1668 z późn. zm.) oraz §3–4 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2018 poz. 1861 z późn. zm.), w ramach dostosowywania Uczelni do zmian wynikających z Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, zarządzam, co następuje:

§1 Wprowadzam wzór karty kursu kierunku studiów w katalogu ECTS i jego anglojęzyczny odpowiednik, obowiązujące od 1 października 2019 r., stanowiące załączniki nr 1 i 2 do niniejszego zarządzenia.

§2 Wprowadzam wzór karty przedmiotu w katalogu ECTS i jego anglojęzyczny odpowiednik, obowiązujące od 1 października 2019 r., stanowiące załączniki nr 3 i 4 do niniejszego zarządzenia.

§3 W kartach kursu kierunku studiów:

1. dane stałe, tj. opisowe oraz liczbowe, wynikające bezpośrednio z obowiązujących programów studiów, wprowadzane są w aplikacji *Programy kształcenia* przez właściwego koordynatora ds. programów studiów bądź inną osobę uprawnioną;
2. anglojęzyczne tłumaczenie danych opisowych wprowadzane jest w aplikacji *Programy kształcenia* przez właściwego koordynatora ds. programów studiów bądź inną osobę uprawnioną lub w aplikacji *eNauczyciel* przez właściwego koordynatora ECTS;
3. przypisanie osoby odpowiedzialnej za dany kierunek studiów dokonywane jest w aplikacji *Programy kształcenia* przez właściwego koordynatora ds. programów studiów bądź inną osobę uprawnioną lub w aplikacji *eNauczyciel* przez koordynatora ECTS każdorazowo, jeśli zajdzie taka potrzeba, dla kierunków studiów uruchamianych w danym roku akademickim.

§4 W kartach przedmiotów:

1. dane stałe, tj. opisowe oraz liczbowe wynikające bezpośrednio z obowiązujących programów studiów, wprowadzane są w aplikacji *Programy kształcenia* lub *eDziekanat*, a ewentualnie uzupełniane są bezpośrednio w danych kartach przez właściwego koordynatora ds. katalogu ECTS bądź inną osobę uprawnioną;

2. pozostałe informacje uzupełniane są przez nauczyciela odpowiedzialnego za dany przedmiot najpóźniej w ciągu 14 dni od przyjęcia danego programu studiów i aktualizowane każdorazowo w trakcie cyklu kształcenia, jeśli zajdzie taka potrzeba.

§5 Karty przedmiotów fakultatywnych, wprowadzanych do modułów na dany semestr, uzupełniane są w aplikacji *eNauczyciel* przez nauczyciela odpowiedzialnego za dany przedmiot najpóźniej w ciągu 14 dni przed uruchomieniem zapisów studentów w portalu Moja PG.

§6 Karty kierunków i przedmiotów są publikowane w katalogu ECTS przez koordynatora ds. katalogu ECTS.

§7 Centrum Usług Informatycznych udostępni elektroniczne formularze kart kursów kierunków studiów i kart przedmiotów do 1 października 2019 r.

§8 Karty kursów kierunków studiów i karty przedmiotów według wzorów określonych niniejszym zarządzeniem, publikowane będą na stronach katalogu ECTS od 1 października 2019 r.

§9 Z dniem 1 października 2019 r. tracą moc:

- Zarządzenie Rektora nr 5/2017 z 11 maja 2017 r. w sprawie: wprowadzenia wzorów karty kursu kierunku studiów i karty przedmiotu w katalogu ECTS,
- Zarządzenie Rektora nr 25/2018 z 5 lipca 2018 r. w sprawie: wprowadzenia zmian we wzorach kart przedmiotu w katalogu ECTS, stanowiących załączniki nr 3 i 4 do Zarządzenia Rektora Politechniki Gdańskiej nr 5/2017 z 11 maja 2017 r.

§10 Zarządzenie wchodzi w życie z dniem wydania.

prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde,
prof. zw. PG



Karta kursu

Kierunek studiów/ Międzywydziałowy kierunek studiów/ Międzyuczelniany kierunek studiów*	<Nazwa kierunku studiów>	
Poziom kształcenia	<Studia I stopnia/Studia II stopnia*>	
Forma studiów	<Studia stacjonarne/Studia niestacjonarne*>	
Data rozpoczęcia studiów	<Październik ... r./Luty ... r.*>	
Wydział/Wydziały*	<Nazwa wydziału/wydziałów*>	
Uczelnia**	<Wiodąca: Politechnika Gdańska> <Partnerska: ...>	
Poziom kwalifikacji (zgodnie z europejskimi i krajowymi ramami kwalifikacji)	<kwalifikacja pełna na poziomie szóstym Polskiej Ramy Kwalifikacji, kwalifikacja pełna na poziomie siódmym Polskiej Ramy Kwalifikacji*>	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	<Inżynier/Licencjat/Magister/Magister inżynier/Inżynier architekt/...*>	
Profil kształcenia	<Ogólnoakademicki/Praktyczny*>	
Dziedziny nauki/sztuki i dyscypliny naukowe/artystyczne, do których przypisany jest kierunek	<Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych/społecznych/... Inżynieria biomedyczna/Architektura i urbanistyka/...*>	
Liczba semestrów	<Liczba semestrów> <i>W przypadku różnic</i> <liczba> – <specjalność 1> <liczba> – <specjalność 2>	
Liczba punktów ECTS	<Liczba punktów ECTS> <i>W przypadku różnic</i> <liczba> – <specjalność 1> <liczba> – <specjalność 2>	
Plan studiów	<Aktywna „siatka godzin”>	
Praktyka zawodowa	<Nieobowiązkowa/Liczba tygodni, liczba punktów ECTS.*>	
Warunki ukończenia studiów i uzyskania kwalifikacji	<Zgodnie z opisem zawartym we wniosku w sprawie utworzenia nowego kierunku studiów lub w zmienionym programie studiów>	
Sylwetka absolwenta i dalsze możliwości kształcenia	<Zgodnie z opisem zawartym we wniosku w sprawie utworzenia nowego kierunku studiów lub w zmienionym programie studiów>	
Osoba odpowiedzialna za program studiów	Tytuł naukowy, imię i nazwisko	<Tytuł naukowy, imię i nazwisko>
	E-mail	<E-mail>
	Telefon	<Telefon>
	Miejsce pracy	<Miejsce pracy>

* Wybrać właściwe

** Pole publikowane tylko dla międzyuczelnianych kierunków



Course card

Field of study/ Interfaculty field of study/ Interuniversity field of study*	<Name of field of study>	
Level of studies	<Bachelor's degree/ Master's degree *>	
Mode of study	<Full-time study/Part-time study*>	
Date of commencement of studies	<October .../February ...*>	
Faculty/Faculties*	<Name of faculty/faculties*>	
University**	<Leader: Gdańsk University of Technology> <Partner: ...>	
Level of qualification according to the European and national qualifications frameworks	<full qualification at the 6 th level of the Polish Qualifications Framework/ full qualification at the 7 th level of the Polish Qualifications Framework*>	
Professional title obtained by the graduate	<Engineer/Bachelor/Master/Master Engineer/Architect Engineer/...*>	
Learning profile	<General academic/Practical*>	
Fields and disciplines of science or art to which the field of study is assigned	<Engineering and technical sciences/Social sciences/... Biomedical engineering/Architecture and urban planning/...*>	
Number of semesters	<Number of semesters> <i>In case of differences</i> <Number> – <Name of 1 st specialization> <Number> – <Name of 2 nd specialization>	
Number of ECTS credits	<Number of ECTS credits> <i>In case of differences</i> <Number> – <Name of 1 st specialization> <Number> – <Name of 2 nd specialization>	
Plan of study	<'Study structure'>	
Work placement	<Not required/Number of weeks, number of ECTS credits.* According to the Regulations of Gdańsk University of Technology>	
Graduation requirements	<According to the description in the proposal for a new field of study or in the modified study programme>	
Graduate profile and further learning opportunities	<According to the description in the proposal for a new field of study or in the modified study programme>	
Person responsible for the study programme	Academic title, name and surname	<Academic title, name and surname>
	E-mail	<E-mail>
	Phone	<Phone>
	Workplace	<Workplace>

* Select the appropriate option

** Field published only for interuniversity fields of study



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	<Nazwa przedmiotu, kod przedmiotu>						
Kierunek studiów	<Nazwa kierunku studiów>						
Data rozpoczęcia studiów	<Data rozpoczęcia studiów>		Rok akademicki realizacji przedmiotu		<Liczbowo rok akademicki realizacji studiów>		
Poziom kształcenia	<Studia I stopnia/II stopnia>		Grupa zajęć		<Przedmiot obowiązkowy z zakresu kierunku studiów/fakultatywny/humanistyczno-społeczny/powiązany z badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem/powiązany z praktycznym przygotowaniem zawodowym*>		
Forma studiów	<Studia stacjonarne/niestacjonarne>		Sposób realizacji		<Na uczelni/Na uczelni i na odległość/Na odległość*>		
Rok studiów	<Rok studiów>		Język wykładowy		<Język polski/angielski/...>		
Semestr studiów	<Semestr studiów>		Liczba punktów ECTS		<Liczba punktów ECTS>		
Profil kształcenia	<Ogólnoakademicki/Praktyczny>		Forma zaliczenia		<Zaliczenie/Egzamin>		
Jednostka prowadząca	<Nazwa jednostki prowadzącej>						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		<Imię i nazwisko odpowiedzialnego za przedmiot>				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		<Imię i nazwisko prowadzących zajęcia z przedmiotu>				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: <Liczba godzin zajęć na odległość>						
	Adres zajęć na odległość : <Nie dotyczy/Adres na platformie eNauczanie lub innej platformie e-learningowej>						
	Dodatkowe informacje: <Nie dotyczy/Odpowiedzialny za przedmiot może wymienić wykorzystywane metody nauczania>						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	<Liczba godzin>	
Cel przedmiotu	<Cel przedmiotu>						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	<Symbol efektu kierunkowego, treść efektu kierunkowego>		<Opis efektu realizowanego w ramach przedmiotu>		<Sposób weryfikacji i oceny efektu>		
Treści przedmiotu	<Treści przedmiotu>						
Wymagania wstępne i dodatkowe	<Wymagania wstępne i dodatkowe>						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	<Składowa sposobu oceniania>		<Próg zaliczeniowy [%]>		<Składowa oceny końcowej [%]>		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		<Podstawowa lista lektur>				
	Uzupełniająca lista lektur		<Uzupełniająca lista lektur>				
	Adresy eZasobów		<Adresy eZasobów>				
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<Przykładowe zagadnienia/przykładowe pytania/realizowane zadania>						
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	<Praktyki zawodowe/Ćwiczenia terenowe w ramach przedmiotu>						

* Wybrać właściwe



Subject card

Subject name and code	<Subject name and code>						
Field of study	<Name of field of study>						
Date of commencement of studies	<October .../February ...*>		Academic year of realisation of subject		<Academic year of realisation of subject>		
Education level	<Bachelor's degree/ Master's degree*>		Subject group		<Obligatory subject in the field of study/Optional subject/ Humanistic-social science subject/Subject related to scientific research in the field of science connected with the field of study/Subject related to practical vocational preparation*>		
Mode of study	<Full-time study/ Part-time study*>		Mode of delivery		<At the university/Blended-learning/E-learning*>		
Year of study	<Year of study>		Language of instruction		<Polish/English/...*>		
Semester of study	<Semester of study>		ECTS credits		<Number of ECTS credits>		
Learning profile	<General academic/Practical*>		Assessment form		<Assessment/Examination>		
Conducting unit	<Conducting unit name>						
Name and surname of lecturer (lecturers)	Subject supervisor		<Subject supervisor's names>				
	Teachers		<Teachers' names>				
Lesson type and method of instruction	Lesson type	Lecture	Tutorial	Laboratory	Project	Seminar	SUM
	Number of study hours	<No. of hours>	<No. of hours>	<No. of hours>	<No. of hours>	<No. of hours>	<No. of hours>
	E-learning hours included: <No. of e-learning hours>						
	E-learning source addresses : <Not applicable/Addresses of e-learning sources on eNauczenie or other e-learning platform>						
Additional information: <Not applicable/Subject supervisor may list the methods of instruction used>							
Learning activity and number of study hours	Learning activity	Participation in didactic classes included in study plan	Participation in consultation hours	Self-study	SUM		
	Number of study hours	<No. of hours>	<No. of hours>	<No. of hours>	<No. of hours>		
Subject objectives							
Learning outcomes	Course outcome		Subject outcome		Method of verification		
	<Symbol and content of course outcome>		<Subject outcome>		<Method of verification>		
Subject contents	<Subject contents>						
Prerequisites and co-requisites	<Prerequisites and co-requisites>						
Assessment methods and criteria	Subject passing criteria		Passing threshold		Percentage of the final grade		
	<Subject passing criteria>		<Passing threshold>		<Percentage of the final grade>		
Recommended reading	Basic literature		<Basic literature>				
	Supplementary literature		<Supplementary literature>				
	eResources addresses		<eResources addresses>				
Example issues/ example questions/ tasks being completed	<Example issues/example questions/tasks being completed>						
Work placement	<Work placement>						

* Select the appropriate option