

Opis zmian PROGRAMU KSZTAŁCENIA I PLANU STUDIÓW dla Kierunku Budownictwo

1) w Opisie kierunku studiów:

w pkt.4 zmiana dotyczy tabeli:

Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów stacjonarnych:

1.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	109
2.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia	35
3.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, warsztatowe i projektowe	134
4.	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (co najmniej 30%)	68
5.	Minimalna liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów	8
6.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać z zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych (min. 5 punktów ECTS)	6
7.	Liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	6

Sumaryczne wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów niestacjonarnych:

1.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	80
2.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia	35
3.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, warsztatowe i projektowe	128
4.	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły kształcenia podlegające wyborowi (co najmniej 30%)	68

5.	Minimalna liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać w ramach zajęć ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów	8
6.	Liczba punktów ECTS, którą student powinien uzyskać z zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych (min. 5 punktów ECTS)	6
7.	Liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego	6

2) W Planie Studiów dla specjalności **Konstrukcje budowlane i inżynierskie** oraz **Budownictwo energooszczędne**, a także w **Matrycy Efektów Kształcenia**:

1. Zmiana nazwy przedmiotu **Materiały budowlane I** na **Materiały budowlane**, bez zmiany efektów kształcenia przypisanych do przedmiotu;
2. Zmiana nazwy przedmiotu **Materiały budowlane II** na **Technologia betonu i zapraw**, bez zmiany liczby punktów ECTS oraz efektów kształcenia przypisanych do przedmiotu;
3. Zmiana nazwy przedmiotu **Normowanie i kosztorysowanie** na **Ekonomika budownictwa I**, bez zmiany liczby punktów ECTS oraz efektów kształcenia przypisanych do przedmiotu;
4. Zmiana nazwy przedmiotu **Ekonomika budownictwa** na **Ekonomika Budownictwa II**, bez zmiany liczby punktów ECTS oraz efektów kształcenia przypisanych do przedmiotu;

3) W Planie Studiów dla specjalności **Konstrukcje budowlane i inżynierskie** oraz **Budownictwo energooszczędne**:

Nabór 2017 - studia stacjonarne

Przedmiot	Semestr	W	Ć	L	P	ECTS
Wychowanie fizyczne	Przed zmianą					
	2		30			2
	Po zmianie					
	2		30			0
Fizyka II	Przed zmianą					
	2	15		15		2
	Po zmianie					
	2	15		15		3
Materiały budowlane	Przed zmianą					
	2	30		15		3
	Po zmianie					
	2	30		15		4
Budownictwo komunikacyjne	Przed zmianą					
	4	15			15	2
	Po zmianie					
	3	15			15	2

Maszyny i urządzenia budowlane	Przed zmianą					
	3	30				2
	Po zmianie					
	4	30				2

Nabór 2017 - studia niestacjonarne

Przedmiot	Semestr	W	Ć	L	P	ECTS
Promocja zdrowia i kultura fizyczna	Przed zmianą					
	2	20				2
	Po zmianie					
	2	20				0
Fizyka II	Przed zmianą					
	2	15		8		2
	Po zmianie					
	2	15		8		3
Materiały budowlane	Przed zmianą					
	2	18		15		3
	Po zmianie					
	2	18		15		4
Budownictwo komunikacyjne	Przed zmianą					
	4	10			10	2
	Po zmianie					
	3	10			10	2
Maszyny i urządzenia budowlane	Przed zmianą					
	3	18				2
	Po zmianie					
	4	18				2