

UCHWAŁA nr 47/2018
SENATU PODHALAŃSKIEJ PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ
w NOWYM TARGU
z dnia 23 listopada 2018 r.

w sprawie zatwierdzenia zmian w opisie efektów kształcenia oraz programie studiów, w tym w planie studiów pierwszego stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna o profilu praktycznym

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 i ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668), oraz § 7 ust. 5 pkt 2) lit. a) Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2018 r. poz. 1861), Senat Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu uchwała, co następuje:

§ 1

Kierunek gospodarka przestrzenna na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym przyporządkowuje się do następujących obszarów, dziedzin i dyscyplin naukowych:

L.p.	Nazwa obszaru	Dziedziny nauki	Dyscypliny naukowe
1	Obszar nauk technicznych	Nauki techniczne	architektura i urbanistyka, budownictwo, geodezja i kartografia, inżynieria środowiska
2	Obszar nauk społecznych	Nauki ekonomiczne	ekonomia, nauki o zarządzaniu
3	Obszar nauk przyrodniczych	Nauki o Ziemi	geografia, geologia

§ 2

Zatwierdza się zmiany w opisie efektów kształcenia na kierunku gospodarka przestrzenna na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym:

Efekty kształcenia dla kierunku gospodarka przestrzenna	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA po zakończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku <i>gospodarka przestrzenna</i> absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk: - technicznych, - społecznych, - przyrodniczych - prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich
WIEDZA		
GP_W01	zna i rozumie elementarną terminologię używaną w gospodarce przestrzennej, rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych	S1P_W01 P1P_W05 T1P_W08 T1P_W02
GP_W02	ma wiedzę z zakresu podstawowych metod matematycznych, fizycznych i geograficznych stosowanych w gospodarce przestrzennej oraz projektowaniu planistycznym; zna ich powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi oraz podstawowymi dziedzinami działalności społeczno-gospodarczej	P1P_W03 T1P_W01 T1P_W02
GP_W03	ma wiedzę z zakresu gospodarki nieruchomościami i przyrodniczych podstaw gospodarki przestrzennej, a także zna wpływ uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju działalności społeczno-gospodarczej, z uwzględnieniem regionu Podhala	P1P_W01 P1P_W04 T1P_W03 T1P_W04

		InzP_W06
GP_W04	zna i rozumie wzajemne relacje między różnymi strukturami i instytucjami społecznymi (m.in. jednostkami samorządu terytorialnego, biurami nieruchomości, instytucjami zajmującymi się planowaniem przestrzennym) a otoczeniem	S1P_W02 S1P_W03 T1P_W08 InzP_W05
GP_W05	ma teoretyczną i praktyczną wiedzę na temat metod analiz zjawisk w układach przestrzennych, w tym z wykorzystaniem narzędzi informatycznych, wykorzystywanych w gospodarce przestrzennej	P1P_W06 T1P_W03
GP_W06	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, w ramach wykonywanego zawodu związanego z gospodarką przestrzenną	T1P_W11 InzP_W06
GP_W07	ma wiedzę w zakresie podstawowych kategorii pojęciowych z zakresu gospodarowania nieruchomościami, wyceny gruntów i terminologii przyrodniczej; zna praktyczne zastosowania wiedzy przyrodniczej; rozumie podstawowe zjawiska przyrodnicze dzięki wiedzy z zakresu matematyki, fizyki i geografii; zna stosowane w nich proste metody badawcze i wykorzystuje je w planowaniu przestrzennym	P1P_W03 P1P_W05 T1P_W03 InzP_W05
GP_W08	ma elementarną wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zna i rozumie zagadnienia i zasady zgodne z etyką inżyniera gospodarki przestrzennej	T1P_W10 InzP_W06
GP_W09	ma elementarną wiedzę o roli człowieka w zarządzaniu i gospodarowaniu w przestrzeni miejskiej i wiejskiej, w szczególności w odniesieniu do regionu Podhala	S1P_W05 T1P_W08 InzP_W05
GP_W10	ma elementarną wiedzę o bezpieczeństwie i higienie pracy oraz zna normy i reguły organizujące struktury i instytucje społeczne związane z gospodarką przestrzenną	P1P_W09 T1P_W09 InzP_W06
GP_W11	ma niezbędną wiedzę, aby zrozumieć podstawowe procesy ekonomiczne w gospodarce przestrzennej i wpływ grup społecznych i instytucji na te procesy	T1P_W08 T1P_W09 InzP_W05 InzP_W06
GP_W12	zna możliwości wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym osiągnięć nauk przyrodniczych; rozumie zasadę zrównoważonego rozwoju w kształtowaniu środowiska i gospodarowaniu przestrzenią, ze szczególnym uwzględnieniem regionu Podhala	P1P_W08
GP_W13	zna i rozumie metody projektowania planistycznego oraz rozwiązuje proste zadania inżynierskie z zakresu gospodarki przestrzennej	T1P_W06 InzP_W02
GP_W14	ma elementarną wiedzę na temat prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania w gospodarce przestrzennej	T1P_W08 T1P_W09 InzP_W05 InzP_W06
GP_W15	ma elementarną wiedzę o cyklu życia i utrzymaniu urządzeń, obiektów i systemów technicznych stosowanych przy rozwiązywaniu problemów z zakresu gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	T1P_W05 InzP_W01 InzP_W03
GP_W16	zna typowe technologie inżynierskie niezbędne do wykonania opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz zna techniki pozyskiwania, przetwarzania i prezentowania za pomocą systemu informatycznego obiektów świata rzeczywistego do modelu GIS wykorzystywane w gospodarce przestrzennej	P1P_W06 T1P_W04 T1P_W06 InzP_W02
GP_W17	zna i rozumie terminologię używaną w gospodarce przestrzennej (również w języku obcym), rozumie jej źródła oraz zastosowania w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem nieruchomości	T1P_W03 T1P_W04
GP_W18	ma uporządkowaną wiedzę w zakresie stosowania zasad geometrii	T1P_W02

	wykreślnej, perspektywy, technik i zasad projektowania oraz posługiwania się warsztatem plastycznym w projektowaniu architektoniczno-urbanistycznym, wykorzystywanym w planowaniu przestrzennym	T1P_W03 T1P_W04 T1P_W06 InzP_W02
GP_W19	posiada wiedzę o standardach i normach technicznych wykorzystywanych w gospodarce przestrzennej	T1P_W07 InzP_W04
UMIEJĘTNOŚCI		
GP_U01	potrafi prawidłowo pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi interpretować i przetwarzać uzyskane informacje, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie; potrafi dokonywać obserwacji i interpretacji zjawisk we współczesnej gospodarce przestrzennej i zarządzaniu nieruchomościami; analizuje ich powiązania z różnymi obszarami działalności projektowej	P1P_U02 P1P_U03 T1P_U01 T1P_U13 InzP_U05
GP_U02	potrafi stosować proste metody i narzędzia badawcze; potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich, typowych dla gospodarki przestrzennej oraz wybierać i stosować właściwe metody i narzędzia	T1P_U08 T1P_U09 T1P_U14 T1P_U15 InzP_U01 InzP_U02
GP_U03	posiada rozwiniętą wyobraźnię przestrzenną i umiejętność abstrakcyjnego rozumienia problemów technicznych oraz stosuje je w praktyce związanej z planowaniem przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem regionu Podhala	T1P_U07 T1P_U08 T1P_U09 T1P_U14 InzP_U01 InzP_U02 InzP_U06
GP_U04	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje umiejętności, korzystając z różnych źródeł (w języku ojczystym i obcym) oraz z nowoczesnych technologii i dokonywać ich interpretacji	T1P_U01 T1P_U06
GP_U05	potrafi prawidłowo wykorzystywać dane opisujące obiekty świata rzeczywistego, pochodzące z różnych źródeł do właściwego analizowania zjawisk i procesów społecznych i gospodarczych (także zachodzących w przestrzeni) wraz ze wskazaniem na ich przyczyny i przebieg; potrafi zaproponować rozwiązania konkretnych problemów i wprowadzić je w życie oraz wyciągać z nich wnioski	P1P_U03 P1P_U06 P1P_U07 T1P_U01 T1P_U08 InzP_U01
GP_U06	potrafi praktycznie posługiwać się zasadami i normami etycznymi w podejmowanej działalności zawodowej; dostrzega i analizuje dylematy etyczne i przewiduje skutki konkretnych działań	S1P_U05
GP_U07	potrafi dokonać analizy własnych działań oraz istniejących rozwiązań technicznych, w szczególności urządzeń, obiektów, systemów, procesów i usług oraz wskazać obszary wymagające modyfikacji w przyszłym działaniu planistycznym	T1P_U13 T1P_U15 T1P_U17 T1P_U18 InzP_U09 InzP_U10 InzP_U12
GP_U08	posiada praktyczne umiejętności przygotowywania prac pisemnych w języku polskim i obcym oraz wystąpień ustnych z wykorzystaniem różnych źródeł i elementarnej wiedzy z zakresu gospodarki przestrzennej; potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik informacyjno-komunikacyjnych w środowisku zawodowym	P1P_U09 P1P_U10 P1P_U12 T1P_U02 T1P_U03 T1P_U04 T1P_U06
GP_U09	ma umiejętność samokształcenia się; uczy się samodzielnie w sposób	T1P_U05

	ukierunkowany, a zdobywaną wiedzę umie wykorzystać w praktyce planistycznej	
GP_U10	wykonuje proste zadania badawcze, eksperymenty, symulacje komputerowe, obserwacje oraz pomiary przestrzeni (w tym także pomiary geodezyjne) pod kierunkiem nauczyciela/opiekuna naukowego; interpretuje wyniki, wyciąga wnioski i proponuje modyfikacje	P1P_U04 P1P_U06 T1P_U08 T1P_U09 InzP_U01 InzP_U02
GP_U11	stosuje metody matematyczne i statystyczne oraz algorytmy i techniki informatyczne do opisu zjawisk zachodzących w przestrzeni, dokonuje ich analizy dla potrzeb planowania przestrzennego	P1P_U05 T1P_U08 T1P_U10 InzP_U01 InzP_U03
GP_U12	potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę z zakresu zagadnień technicznych ekonomicznych i przyrodniczych w celu analizowania i interpretowania obiektów, zjawisk i procesów w projektowaniu przestrzeni	T1P_U07 T1P_U16 T1P_U18 InzP_U03 InzP_U08 InzP_U09
GP_U13	potrafi analizować zjawiska i działania związane z gospodarką nieruchomości, zagospodarowaniem zasobów naturalnych oraz potrafi dokonywać analizy ekonomicznej podejmowanych działań, ze szczególnym uwzględnieniem regionu Podhala	T1P_U12 InzP_U04
GP_U14	potrafi krytycznie ocenić istniejące rozwiązania techniczne spotykane w gospodarce przestrzennej	T1P_U13 InzP_U05
GP_U15	potrafi dokonywać identyfikacji oraz formułować specyfikacje prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym z zakresu gospodarki nieruchomościami i planowaniem przestrzennym; potrafi poprawnie wnioskować oraz dostrzegać i oceniać przydatność i ograniczenia rutynowych narzędzi i metod służących do rozwiązywania ww. zadań	T1P_U14 T1P_U15 InzP_U06 InzP_U07 InzP_U08
GP_U16	potrafi zaprojektować proste obiekty i zespoły obiektów architektoniczno-urbanistycznych, z uwzględnieniem wymagań technicznych, społecznych, przyrodniczych, kulturowych i prawnych, ze szczególnym uwzględnieniem terenów Podhala	T1P_U16 InzP_U08
GP_U17	potrafi stosować w praktyce zasady bezpieczeństwa i higieny w środowisku pracy	T1P_U11
GP_U18	potrafi korzystać z norm i standardów technicznych wykorzystywanych w gospodarce przestrzennej	T1P_U19 InzP_U11
GP_U19	potrafi ocenić funkcjonalność prawidłowego utrzymania urządzeń, obiektów i systemów technicznych oraz potrafi rozwiązywać praktyczne zadania typowe dla działalności inżynierskiej w gospodarce przestrzennej	T1P_U17 T1P_U18 T1P_U19 InzP_U10 InzP_U12
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
GP_K01	rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego doskonalenia się; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P1P_K01 T1P_K01
GP_K02	potrafi współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role	P1P_K02 T1P_K03
GP_K03	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania z zakresu gospodarki przestrzennej i realizować je w praktyce	P1P_K03 T1P_K04
GP_K04	wykazuje potrzebę stałego doskonalenia i aktualizowania wiedzy i umiejętności związanych z zagadnieniami gospodarki przestrzennej	P1P_K07 T1P_K01

GP_K05	potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera	PIP_K04 T1P_K05
GP_K06	rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych związanych z gospodarką przestrzenną	P1P_K05 T1P_K01
GP_K07	umie postępować w stanie zagrożenia; jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	P1P_K06 T1P_K06 InzP_K01
GP_K08	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów inżynierskich z zakresu gospodarki przestrzennej; rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej i planistycznej	T1P_K07
GP_K09	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i praktyczny w działalności związanej z gospodarką przestrzenną	P1P_K08 T1P_K06 InzP_K02
GP_K10	ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	T1P_K02 InzP_K01

§ 3

1. Zatwierdza się następujące zmiany w planie studiów na kierunku gospodarka przestrzenna na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym w formie stacjonarnej i niestacjonarnej, dla cyklu kształcenia rozpoczętego w roku akademickim 2018/2019:
 - 1) W semestrze II w przedmiocie *Geodezja i kartografia* zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń projektowych z 30 do 60 oraz zwiększa się liczbę punktów ECTS z 4 do 5; forma zakończenia przedmiotu pozostaje bez zmian.
 - 2) W semestrze II likwiduje się *Praktykę terenową z geodezji i kartografii*.
 - 3) W semestrze II zwiększa się dla *Praktyki zawodowej w biurze geodezyjnym* liczbę godzin z 60 do 120 oraz liczbę punktów ECTS z 2 do 4; forma zakończenia praktyki pozostaje bez zmian.
 - 4) W semestrze IV likwiduje się *Praktykę terenową z planowania przestrzennego*.
 - 5) W semestrze IV zwiększa się dla *Praktyki zawodowej w jednostkach samorządu terytorialnego* liczbę godzin z 60 do 120 oraz liczbę punktów ECTS z 2 do 4; forma zakończenia praktyki pozostaje bez zmian.
 - 6) W semestrze VI likwiduje się *Praktykę terenową z katastru nieruchomości*.
 - 7) W semestrze VI zwiększa się dla *Praktyki zawodowej w biurze nieruchomości* liczbę godzin z 60 do 120 oraz liczbę punktów ECTS z 2 do 4; forma zakończenia praktyki pozostaje bez zmian.
2. Zatwierdza się następujące zmiany w planie studiów na kierunku gospodarka przestrzenna na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym w formie stacjonarnej i niestacjonarnej, dla cyklu kształcenia rozpoczętego w roku akademickim 2017/2018:
 - 1) W semestrze IV likwiduje się *Praktykę terenową z planowania przestrzennego*.
 - 2) W semestrze IV zwiększa się dla *Praktyki zawodowej w jednostkach samorządu terytorialnego* liczbę godzin z 60 do 120 oraz liczbę punktów ECTS z 2 do 4; forma zakończenia praktyki pozostaje bez zmian.
 - 3) W semestrze VI likwiduje się *Praktykę terenową z katastru nieruchomości*.

- 4) W semestrze VI zwiększa się dla *Praktyki zawodowej w biurze nieruchomości* liczbę godzin z 60 do 120 oraz liczbę punktów ECTS z 2 do 4; forma zakończenia praktyki pozostaje bez zmian.
3. Zatwierdza się następujące zmiany w planie studiów na kierunku gospodarka przestrzenna na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym w formie stacjonarnej i niestacjonarnej, dla cyklu kształcenia rozpoczętego w roku akademickim 2016/2017:
 - 1) W semestrze VI likwiduje się *Praktykę terenową z katastru nieruchomości*.
 - 2) W semestrze VI zwiększa się dla *Praktyki zawodowej w biurze nieruchomości* liczbę godzin z 60 do 120 oraz liczbę punktów ECTS z 2 do 4; forma zakończenia praktyki pozostaje bez zmian.

§ 4

Plany studiów, o których mowa w § 3, uwzględniające zmiany wprowadzone niniejszą uchwałą, stanowią załączniki do niniejszej uchwały.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR

ks. dr hab. Stanisław Gulak, prof. nadzw.