

UCHWAŁA nr 44/2018
SENATU PODHALAŃSKIEJ PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ
w NOWYM TARGU
z dnia 28 września 2018 r.

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

Na podstawie art. 11 ust. 3 pkt 2 lit a) oraz art. 68 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 62 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2183 z późn. zm.), Senat Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu uchwała, co następuje:

§ 1

Zatwierdza się następujące zmiany w opisie efektów kształcenia na kierunku inżynieria środowiska, studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym:

- 1) Efekt kształcenia K_U27 otrzymuje brzmienie: *Potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikę prostych zadań inżynierskich, charakterystycznych dla inżynierii środowiska, w tym zadań uwzględniających ich aspekty pozatechniczne.*
- 2) Efekt kształcenia K_U28 otrzymuje brzmienie: *Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla inżynierii środowiska oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia dostrzegając ich ograniczenia; potrafi rozwiązywać proste zadania inżynierskie charakterystyczne dla inżynierii środowiska.*
- 3) Efekt kształcenia K_U29 otrzymuje brzmienie: *Potrafi zgodnie z zadaną specyfikacją uwzględniającą aspekty pozatechniczne zaprojektować proste urządzenie, system lub proces związany z inżynierią środowiska, oraz zrealizować ten projekt co najmniej częściowo używając właściwych metod, technik i narzędzi, w tym przystosowując do tego celu istniejące narzędzia.*

§ 2

Zatwierdza się następujące zmiany w planie studiów na kierunku inżynieria środowiska, studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym w formie stacjonarnej, dla cyklu kształcenia rozpoczętego w roku akademickim 2016/2017:

1. W semestrze V w przedmiocie *Gospodarka wodna i ochrona wód* zmniejsza się liczbę godzin wykładów z 30 na 15 oraz zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń z 15 godzin ćwiczeń projektowych i 15 godzin ćwiczeń laboratoryjnych na 45 godzin ćwiczeń laboratoryjnych; forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
2. W semestrze V w przedmiocie *Gospodarka odpadami* zmniejsza się liczbę godzin wykładów z 30 na 15, zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń laboratoryjnych z 30 na 45 oraz zmniejsza się liczbę punktów ECTS z 5 do 4; forma zakończenia pozostaje bez zmian.
3. W semestrze V w przedmiocie *Mechanika gruntów II* zmienia się formę ćwiczeń z audytoryjnych na projektowe; liczba godzin, forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
4. W semestrze V w przedmiocie *Podstawy sedymentologii* zmniejsza się liczbę godzin wykładów z 30 na 15, zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń z 15 godzin ćwiczeń audytoryjnych na 30 godzin ćwiczeń projektowych; forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
5. W semestrze V i VI w przedmiocie *Język obcy do wyboru* zwiększa się liczbę punktów ECTS z 1 na 2; liczba godzin, forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
6. W semestrze V likwiduje się *Moduły fakultatywne V*.

7. W semestrze V wprowadza się *Moduły fakultatywne IV (do wyboru 1 z 2): Geomorfologia i geologia czwartorzędu / Wody termalne Podhala* w wymiarze 15 godzin wykładów i 45 godzin ćwiczeń projektowych, forma zakończenia: zaliczenie z oceną, 5 punktów ECTS.
8. W semestrze V wprowadza się *Moduły fakultatywne V (do wyboru 1 z 2): Geochemia powierzchniowa / Techniki modyfikacji ośrodka gruntowo-skalnego* w wymiarze 15 godzin wykładów i 45 godzin ćwiczeń projektowych, forma zakończenia: zaliczenie z oceną, 5 punktów ECTS.
9. W semestrze V wprowadza się *Moduły fakultatywne VI (do wyboru 1 z 2): Technika i technologia wzmacniania górotworu metodą iniekcji otworowej / Geotechnika w ochronie środowiska* w wymiarze 15 godzin wykładów i 45 godzin ćwiczeń projektowych, forma zakończenia: zaliczenie z oceną, 5 punktów ECTS.
10. W semestrze VI w przedmiocie *Geotechnika* zmniejsza się liczbę godzin wykładów z 30 na 15, zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń projektowych z 30 na 45 oraz zmniejsza się liczbę punktów ECTS z 5 do 4; forma zakończenia pozostaje bez zmian.
11. W semestrze VI w przedmiocie *Geodynamika* zmniejsza się liczbę godzin wykładów z 30 na 15 oraz zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń projektowych z 30 na 45; forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
12. W semestrze VI likwiduje się *Moduły fakultatywne VI*.
13. W semestrze VI wprowadza się *Moduły fakultatywne VII (do wyboru 1 z 2): Metody badań geofizycznych / Geologia strukturalna* w wymiarze 15 godzin wykładów i 45 godzin ćwiczeń projektowych, forma zakończenia: zaliczenie z oceną, 5 punktów ECTS.
14. W semestrze VI wprowadza się *Moduły fakultatywne VIII (do wyboru 1 z 2): Projektowanie i dokumentowanie badań geologiczno-inżynierskich / Geomechanika górnicza* w wymiarze 15 godzin wykładów i 45 godzin ćwiczeń projektowych, forma zakończenia: zaliczenie z oceną, 5 punktów ECTS.
15. W semestrze VI wprowadza się zmianę nazwy *Zajęcia terenowe/praktyki z geologii inżynierskiej* na *Praktyka z geologii inżynierskiej*; liczba godzin, forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
16. W semestrze VI wprowadza się zmianę nazwy *Zajęcia terenowe/praktyki z inżynierii środowiska* na *Praktyka z inżynierii środowiska*; liczba godzin, forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
17. W semestrze VI wprowadza się zmianę nazwy *Praktyka zawodowa* na *Praktyka zawodowa wakacyjna*; liczba godzin, forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
18. W semestrze VII w przedmiocie *Ocena oddziaływania na środowisko* zmniejsza się liczbę godzin wykładów z 30 na 15 oraz zwiększa się liczbę godzin ćwiczeń projektowych z 30 na 45; forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.
19. W semestrze VII wprowadza się zmianę numeracji *modułów fakultatywnych z VII na IX*, zmniejsza się liczbę wykładów z 30 na 15 oraz zwiększa się liczbę ćwiczeń z 30 godzin ćwiczeń audytoryjnych na 45 godzin ćwiczeń projektowych; forma zakończenia i punkty ECTS pozostają bez zmian.

§ 3

Plan studiów, o którym mowa w § 2, uwzględniający zmiany wprowadzone niniejszą uchwałą, stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR

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