

**Uchwała nr 2/2018/19**  
**Senatu Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach**  
**z dnia 16 listopada 2018 r.**  
**w sprawie przyjęcia ram studiów dualnych o profilu praktycznym**  
**na Wydziale Nauk Technicznych WSZOP**

Na podstawie Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. 2018, poz. 1668), Rozporządzenia MNiSW z dnia 26 września 2016 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów (Dz. U. z 2016 r., poz. 1596 z późn. zm.), Rozporządzenia MNiSW z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacyjnej typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 - poziomu 6 - 8 (Dz. U. z 2016 r., poz. 1594) oraz Statutu WSZOP, uchwala się, co następuje:

§ 1

Senat przyjmuje przedstawione przez Dziekana Wydziału Nauk Technicznych ramy prowadzenia studiów dualnych o profilu praktycznym na Wydziale Nauk Technicznych dla kierunku *Energetyka*, studia pierwszego stopnia, które są zmodyfikowanym programem kształcenia studiów o specjalności *Zarządzanie energią i środowiskiem w budynkach* przyjętych Uchwałą nr 16/2017/18 Senatu Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie utworzenia na kierunku *Energetyka* studia pierwszego stopnia, profil praktyczny, studia dualne, specjalność *Zarządzanie energią i środowiskiem w budynkach* oraz zatwierdzenia efektów kształcenia dla tej specjalności. Przedstawione przez Dziekana WNT efekty kształcenia są zgodne z Polskimi Ramami Kwalifikacji (poziom 6).

§ 2

Ramy prowadzenia studiów dualnych o profilu praktycznym dla specjalności *Zarządzanie energią i środowiskiem w budynkach* na kierunku *Energetyka*, studia I stopnia, o których mowa w § 1 stanowią załącznik do Uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem 16 listopada 2018 r.

REKTOR

  
prof. dr hab. inż. Bohdan Mochnacki



## **Ramy prowadzenia studiów dualnych o profilu praktycznym na Wydziale Nauk Technicznych Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach**

### **1. Kierunek studiów**

Energetyka

### **2. Stopień studiów (studia I albo II stopnia), uzyskiwany tytuł zawodowy**

Studia I stopnia, uzyskiwany tytuł zawodowy inżynier

### **3. Informacja dodatkowe o studiach dualnych:**

Uruchamiane studia dualne są zmodyfikowanym programem kształcenia studiów o profilu praktycznym prowadzonych od 1 października 2017 r. na podstawie decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (DSW.WNN.6022.65.2017.EK.4), w którym modyfikacji uległy efekty kształcenia i program studiów oraz nastąpiła zmiana w rozliczaniu punktów ECTS związana ze zwiększoną liczbą godzin praktycznych. Na potrzeby studiów utworzono specjalność: *Zarządzanie energią i środowiskiem w budynkach*.

### **4. Efekty kształcenia/uczenia się**

Na potrzeby studiów dualnych realizowanych na kierunku Energetyka profil praktyczny studia I stopnia zmianie uległy efekty kształcenia, przyjęte uchwałą nr 16/2017/18 Senatu Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach z dnia 29 czerwca 2018r. w sprawie utworzenia na kierunku Energetyka studia pierwszego stopnia, profil praktyczny, studia dualne, specjalność *Zarządzanie energią i środowiskiem w budynkach* oraz zatwierdzenia efektów kształcenia dla tej specjalności (Załącznik 1a i 1b Uchwała Senatu 16/2017/18). Powyższe efekty zostały wprowadzane na podstawie przeprowadzonych konsultacji z następującymi jednostkami z otoczenia społeczno-gospodarczego tj.

- Energo-Moc Wzorcownia Sp. z o.o.
- Instytut Gospodarki Nieruchomościami
- Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.

### **5. Odniesienie do kwalifikacji zawodowych/uprawnień do wykonywania zawodu**

Studenci uzyskają uprawnienie energetyczne Grupy 1 (tj, uprawnienia na eksploatację i dozór urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych inaczej zwane uprawnieniami SEP).

Absolwenci specjalności *Zarządzanie energią i środowiskiem w budynkach* będą mieli możliwość podjęcia pracy jako specjaliści ds. Infrastruktury i Zarządzania Energią. Będą przygotowani do podjęcia pracy zarówno przy eksploatacji urządzeń energetycznych, jak i na stanowiskach dozoru nad eksploatacją tych urządzeń.. Mogą podjąć pracę jako zarządcy budynków wykorzystując nabyte umiejętności przy zmniejszeniu zużycia i kosztów energii oraz obciążenia środowiska w obiektach, podjąć pracę przy wdrażaniu systemów poprawy gospodarki energetycznej przedsiębiorstwa, przy bilansowaniu potrzeb energetycznych i optymalizacji zakupów nośników energii. Absolwenci będą mogli uczestniczyć w procesie przeprowadzania audytów a także opracowywania celów strategii energetycznej i pomiarów ich realizacji.