

## **Uchwała nr 148 - XLII/06/2013**

**Rady Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej  
z dnia 10 czerwca 2013 roku**

**w sprawie wymaganych efektów kształcenia dla kandydatów na II stopień studiów na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa**

Na podstawie § 4 ust. 2 uchwały nr 174 Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie warunków i trybu przyjmowania na I rok studiów w roku akademickim 2013/2014 uchwała się, co następuje:

### **§ 1**

**Rada Wydziału Inżynierii Zarządzania PP akceptuje wymagane efekty kształcenia dla kandydatów na II stopień studiów na kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa w zakresie:**

#### **Wiedza:**

- Zna podstawy zarządzania, przedsiębiorstwem oraz zarządzania bezpieczeństwem pracy
- Zna pojęcie bezpieczeństwa: globalnego, regionalnego, państwa, społeczności lokalnej, obiektów użyteczności publicznej i podmiotów gospodarczych
- Zna zasady funkcjonowania i organizowania systemów, w tym systemów bezpieczeństwa
- Zna podstawy zarządzania ryzykiem zawodowym
- Zna rodzaje korzyści i kosztów bezpieczeństwa pracy oraz metody ich oceny
- Zna system ochrony pracy w Polsce

#### **Umiejętności:**

- Potrafi szacować ryzyko przy wykorzystaniu wybranych metod ilościowych i jakościowych
- Potrafi rozwiązywać problemy z zakresu dostosowania pracy do prawidłowego funkcjonowania organizmu ludzkiego i wymogów związanych z kształtowaniem dobrej jakości życia
- Potrafi zapobiegać negatywnym następstwom nadmiernego obciążenia pracą
- Posiada umiejętność stosowania wymagań normatywnych i prawnych

#### **Kompetencje społeczne:**

- Potrafi przedstawić problemy społeczne, ekonomiczne, zarządcze i techniczne w kontakcie ze specjalistami i grupami społecznymi
- Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy
- Rozumie potrzebę dostrzegania zależności przyczynowo-skutkowych w realizacji postawionych celów i potrafi rangować istotność alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań
- Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania
- Ma świadomość ważności zachowywania się w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur

### **§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski**

.....  
Przewodniczący Rady WIZ PP