**Nazwa przedmiotu:**

Prawo karne w chemii

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Wojciech Pawłowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

1. godziny kontaktowe 15h, w tym:
a) obecność na wykładach – 15h,
2. zapoznanie się ze wskazaną literaturą – 10 h
3. przygotowanie pisemnej formy egzaminu – 5 h
Razem nakład pracy studenta: 15h + 10h + 5h = 30h, co odpowiada 1 punktowi ECTS.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1. obecność na wykładach – 15h
Razem: 15h, co odpowiada 1 punktowi ECTS.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

0

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Po ukończeniu kursu student powinien:
• mieć wiedzę o przepisach prawnych a w tym karnych dotyczących dziedzin chemii.

**Treści kształcenia:**

W związku z faktem, iż spora część substancji chemicznych jest chroniona prawem zachodzi potrzeba zapoznania studentów z taką problematyką i wnikającą z niej odpowiedzialnością. Wykład będzie miał na celu uświadomienie, jakich obszarów chemii dotyczą przepisy karne, jaką działalność można prowadzić oraz jakie należy spełniać wymagania, aby nie popaść w konflikt z prawem.
Przedmiot obejmuje następujące treści merytoryczne:
- Omówienie wykazów substancji chemicznych na wytwarzanie, których wymagane są odpowiednie zezwolenia.
- Przedstawienie przepisów kodeksu karnego dotyczących przestępstw związanych z materiałami wybuchowymi, substancjami odurzającymi i innymi oraz omówienie problemu na konkretnych przykładach.
- Zapoznanie się z aktami prawnymi (ustawy i rozporządzenia) regulującymi pracę z substancjami chemicznymi chronionymi prawem.
- Omówienie zagadnień do tyczących zezwoleń i koncesji w działalności gospodarczej z materiałami wybuchowymi.
- Przedstawienie roli organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości w zwalczaniu przestępczości dotyczącej wytwarzania zakazanych substancji chemicznych – omówienie na konkretnych przykładach.
- Przedstawienie instytucji biegłego/eksperta z dziedziny chemii, jako źródła dowodowego w sprawach karnych.

**Metody oceny:**

Zaliczenie

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

1. Ustawa z dnia 21.06.2002r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego.
2. Ustawa z dnia 22.06.2001r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym.
3. Ustawa z dnia 29.07.2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii.
4. Kodeks Karny.

**Witryna www przedmiotu:**

ch.pw.edu.pl

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

zna ogólną wiedzę na temat przepisów prawnych regulujących działalność w chemii związanej z materiałami wybuchowymi, narkotykami i substancjami wymagającymi zezwoleń i koncesji.

Weryfikacja:

zaliczenie: opracowanie pisemne wybranego tematu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W11, K\_W13

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W02, T2A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

posiada umiejętność korzystanie ze źródeł literaturowych oraz zasobów internetowych dotyczących rozwiązywanego zadania

Weryfikacja:

opracowanie pisemne

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U03

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, T1A\_U05, T2A\_U03, T2A\_U06

**Efekt U02:**

Posiada umiejętność przygotowanie i prezentacji studiowanego zagadnienia

Weryfikacja:

opracowanie pisemne

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U05

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U03, T2A\_U04

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Rozumie potrzebę samokształcenia i ma umiejętność tego działania

Weryfikacja:

opracowanie pisemne

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K01

**Efekt K02:**

Rozumie konieczność przestrzegania etyki zawodowej

Weryfikacja:

opracowanie pisemne

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02, T2A\_K05