

| | | |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1. | Nazwa kierunku | chemia |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2017/2018 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| 4. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | stacjonarna |

Moduł kształcenia: Ochrona własności intelektualnej; bezpieczeństwo i higiena pracy

Kod modułu: 0310-CH-S1-036

1. Liczba punktów ECTS: 1

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| 0310-CH-S1-036_1 | Posiada „świadomość prawną” w dziedzinie prawa własności intelektualnej. Dostrzega i docenia znaczenie ochrony utworów i przedmiotów własności przemysłowej. | CH_W21 CH_W22 | 5 5 |
| 0310-CH-S1-036_2 | Posiada wiedzę dotyczącą bezpieczeństwa i higieny pracy | CH_W15 | 4 |
| 0310-CH-S1-036_3 | Samodzielnie wyszukuje na stronie UP RP potrzebne mu informacje i korzysta z baz danych. | CH_U31 | 4 |
| 0310-CH-S1-036_4 | Dyskutuje i ocenia przedstawiane przez innych studentów sądy i opinie na gruncie zdobytej wiedzy. | CH_U35 | 4 |
| 0310-CH-S1-036_5 | Potrafi samodzielnie wyszukiwać potrzebne mu akty prawne oraz scharakteryzować rolę Urzędu Patentowego w ochronie przedmiotów własności przemysłowej. | CH_K07 | 5 |
| 0310-CH-S1-036_6 | Rozumie znaczenie uczciwości intelektualnej i postępuje etycznie. | CH_K09 | 5 |

| 3. Opis modułu | |
|-----------------------|---|
| Opis | Moduł „Ochrona własności intelektualnej; bezpieczeństwo i higiena pracy” ma za zadanie zapoznanie studentów z najważniejszymi elementami prawa własności intelektualnej i zachęcenie ich do korzystania z ochrony prawnej w odniesieniu do efektów ich pracy naukowej oraz przedstawienie studentom podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pierwsza część dotyczy ochrony prawem autorskim utworów, w tym utworów: naukowych, programów komputerowych oraz baz danych. Ma uświadomić studentom wagę ochrony prawnej przedmiotów własności przemysłowej. Zagadnienia te są omawiane z położeniem nacisku na wynalazki chemiczne i biotechnologiczne, środki ochrony roślin, leki. Równie ważnym celem jest uświadomienie studentom roli Urzędu Patentowe RP. Druga część ma na celu przekazanie studentom wiedzy o człowieku w środowisku pracy. Student zapoznaje się z |

| | |
|--------------------------|---|
| | istniejącym stanem prawnym ochrony pracy oraz z zasadami zachowania się w przypadku zagrożenia. |
| Wymagania wstępne | brak |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu | | | |
|--|--------------------|--|--|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty kształcenia modułu |
| 0310-CH-S1-036_w_1 | zaliczenie | Pisemna weryfikacja wiedzy zdobytej podczas wykładów | 0310-CH-S1-036_1, 0310-CH-S1-036_2, 0310-CH-S1-036_3, 0310-CH-S1-036_4, 0310-CH-S1-036_5, 0310-CH-S1-036_6 |

| 5. Rodzaje prowadzonych zajęć | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|---|----------------------|--|
| kod | rodzaj prowadzonych zajęć | | | praca własna studenta | | sposoby weryfikacji efektów kształcenia |
| | nazwa | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych) | liczba godzin | opis | liczba godzin | |
| 0310-CH-S1-036_fs_1 | wykład | Wykład omawiający podstawowe zagadnienia: prawa autorskiego ze zwróceniem szczególnej uwagi na piractwo, plagiat i dozwolony użytek osobiste oraz prawa własności przemysłowej (ochrona m.in. wynalazków, wzorów użytkowych, znaków towarowych, wzorów przemysłowych). | 15 | Samodzielna praca studenta mająca na celu przyswojenie zagadnień przedstawianych w ramach wykładu w oparciu o treści wykładu i wskazaną literaturę. | 10 | 0310-CH-S1-036_w_1 |