

WNIOSEK W SPRAWIE UTWORZENIA NOWEGO KIERUNKU STUDIÓW

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Chemii
2. NAZWA KIERUNKU: Analityka kryminalistyczna
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopnia - licencjackie
(studia I stopnia, studia II stopnia)
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki
(ogólnoakademicki, praktyczny)
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK
(kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK, kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK)
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:
lic.
7. KLASYFIKACJA ISCED:
0531 - Chemia

II. UZASADNIENIE UTWORZENIA STUDIÓW:

Kierunek wpisuje się w misję uczelni, która zakłada prowadzenie innowacyjnych i praktycznych kierunków studiów odpowiadających na potrzeby społeczne i gospodarcze. Program oparty będzie na wiedzy i doświadczeniu kadry naukowej nie tylko z zakresu chemii ale również prawa i psychologii, a także na współpracy z praktykami funkcjonariuszami służb i ekspertami laboratoriów kryminalistycznych.

1. Potrzeba społeczna i zawodowa

Wzrost zapotrzebowania na specjalistów z zakresu analityki kryminalistycznej wynika z rosnącej liczby spraw wymagających zaawansowanej analizy chemicznej i biologicznej. Instytucje takie jak policja, laboratoria sądowe, inspekcje sanitarne i firmy prywatne poszukują wykwalifikowanych analityków.

2. Potencjał naukowy Wydziału Chemii UG

Wydział Chemii UG dysponuje:

- nowoczesną aparaturą analityczną (spektrometry, chromatografy, mikroskopy),
- zespołem naukowców prowadzących badania w zakresie chemii analitycznej, toksykologii, analizy środowiskowej,
- doświadczeniem w dydaktyce i współpracy z instytucjami zewnętrznymi.

3. Interdyscyplinarność i innowacyjność

Kierunek łączy nauki ścisłe z elementami prawa i etyki, co odpowiada na potrzeby nowoczesnego rynku pracy. Studenci będą przygotowani nie tylko technicznie, ale również do pracy w kontekście prawnym i społecznym.

4. Możliwość rozwoju naukowego

Kierunek może stać się podstawą do rozwoju badań naukowych w zakresie kryminalistyki chemicznej, toksykologii sądowej czy analizy śladów biologicznych, a także do tworzenia nowych specjalizacji na studiach

II stopnia.

III. **POTRZEBY SPOŁECZNO – GOSPODARCZE UTWORZENIA STUDIÓW ORAZ ZGODNOŚĆ EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Z TYMI POTRZEBAMI:**

1. **Bezpieczeństwo publiczne i wymiar sprawiedliwości**

Studenci zdobywają wiedzę i umiejętności przydatne w pracy w laboratoriach kryminalistycznych czy innych służbach zajmujących się analizą dowodów i zwalczaniem przestępczości.

2. **Umiejętności praktyczne i interdyscyplinarne**

Program kształcenia obejmuje m.in. toksykologię, analizę chemiczną i biologiczną, co odpowiada na zapotrzebowanie rynku pracy na specjalistów zdolnych do pracy w zespołach interdyscyplinarnych.

3. **Zdolność do rozwiązywania realnych problemów społecznych**

Absolwenci potrafią analizować i identyfikować substancje psychoaktywne, wykrywać fałszerstwa leków i żywności, co ma bezpośrednie przełożenie na ochronę zdrowia publicznego i bezpieczeństwo obywateli.

4. **Kompetencje komunikacyjne i współpraca z instytucjami**

Program uwzględnia rozwój kompetencji społecznych, takich jak komunikacja, praca zespołowa, znajomość języka obcego (poziom B2+), co ułatwia współpracę w szerszym gronie specjalistów w różnych dziedzinach.

5. **Dostosowanie do wyzwań współczesnych**

Kierunek odpowiada na wyzwania takie jak przestępstwa narkotykowe, fałszerstwa dokumentów i substancji, co czyni go aktualnym i potrzebnym społecznie.

IV. **OPIS DZIAŁAŃ NA RZECZ DOSKONALENIA PROGRAMU STUDIÓW ORAZ ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA:**

1. **Stala współpraca z interesariuszami zewnętrznymi**

Program będzie regularnie konsultowany z przedstawicielami:

- laboratoriów kryminalistycznych Policji,
- instytucji sądowych,
- firm zajmujących się analizą chemiczną i toksykologiczną, w celu dostosowania treści kształcenia do aktualnych potrzeb rynku pracy.

2. **Wdrożenie systemu ewaluacji programu przez studentów i absolwentów**

Opinie studentów i absolwentów będą zbierane cyklicznie (np. ankiety semestralne), a ich analiza posłuży do modyfikacji treści programowych, metod dydaktycznych i organizacji zajęć.

3. **Rozwój komponentu praktycznego**

- Zwiększenie liczby godzin zajęć laboratoryjnych,
- Wprowadzenie projektów zespołowych opartych na rzeczywistych przypadkach kryminalistycznych,
- Organizacja praktyk w instytucjach zewnętrznych.

4. **Integracja najnowszych osiągnięć naukowych i technologicznych**

Program będzie aktualizowany w oparciu o:

- nowe metody analityczne (np. analiza śladów cyfrowych),
- rozwój chemoinformatyki w analizie kryminalistycznej.

5. **Doskonalenie kompetencji miękkich i etycznych**

Wprowadzenie modułów rozwijających:

- umiejętność pracy zespołowej,
- komunikację interdyscyplinarną,
- świadomość etyczną i odpowiedzialność zawodową.

6. Wspieranie mobilności akademickiej i międzynarodowej współpracy

- Zachęcanie studentów do udziału w programach Erasmus+,
- Nawiązywanie współpracy z zagranicznymi uczelniami
- Udział kadry w międzynarodowych projektach badawczych.

V. PRZEWIDYWANA LICZBA STUDENTÓW:

60

VI. KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE OPINII NA TEMAT UTWORZENIA KIERUNKU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENCKIEGO

.....

data, podpis i pieczęć Dziekana

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	902783.1577434.901709
Nazwa dokumentu	nowy_kierunek_studiow (9).pdf
Tytuł dokumentu	nowy_kierunek_studiow (9)
Skrót dokumentu	D781C988F2B676C49728AB4793B94BAD2C8 2A519
Wersja dokumentu	1.0
Akceptacja	Makowska Joanna, 25.11.2025 11:21:56, wersja 1.0 (profesor uczelni, Wydział Chemii (T000), Katedra Chemii Ogólnej i Nieorganicznej (T090)) Uniwersytet Gdański
	EZD 3.128.103.103.
Data wydruku:	25.11.2025 14:08:52
Autor wydruku:	Kamińska Małgorzata