



Politechnika
Śląska



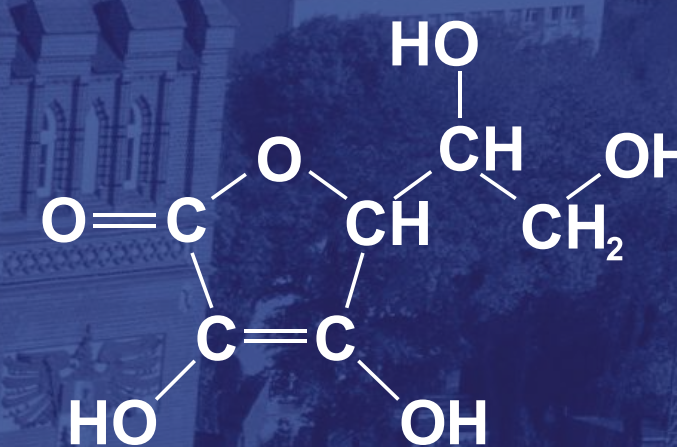
UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI



EURECA • PRO
EUROPEAN UNIVERSITY



Wydział
Chemiczny

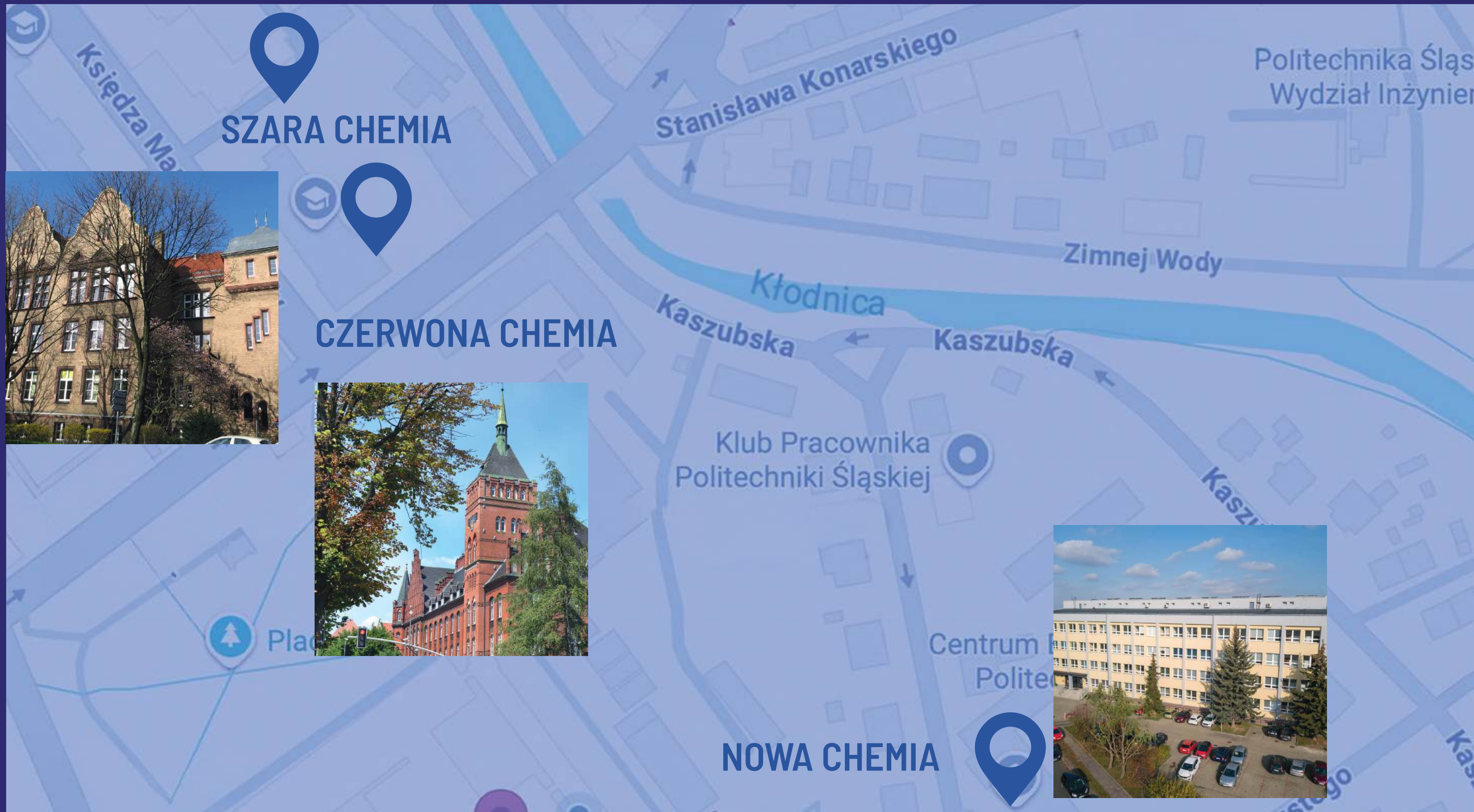
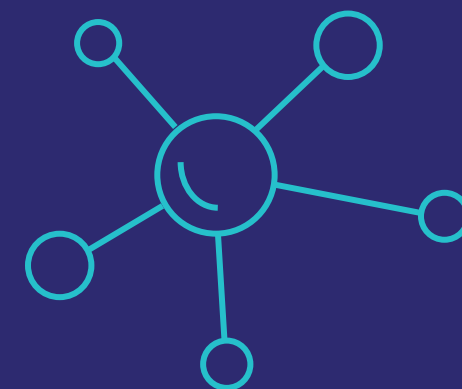
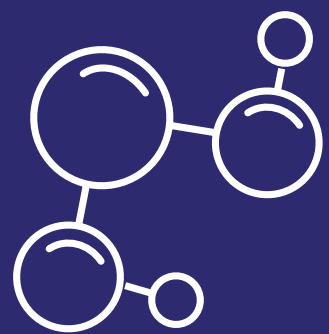
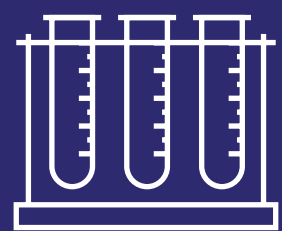
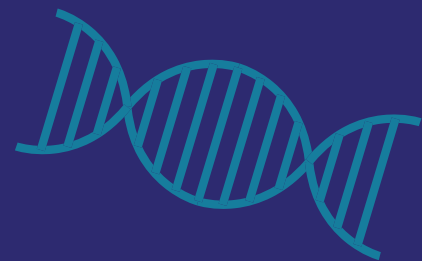
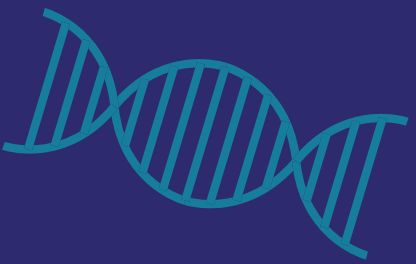
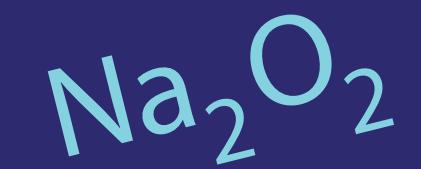


Wydział Chemiczny – Twoja droga do badań, odkryć i przemysłu





Gdzie nas znaleźć?



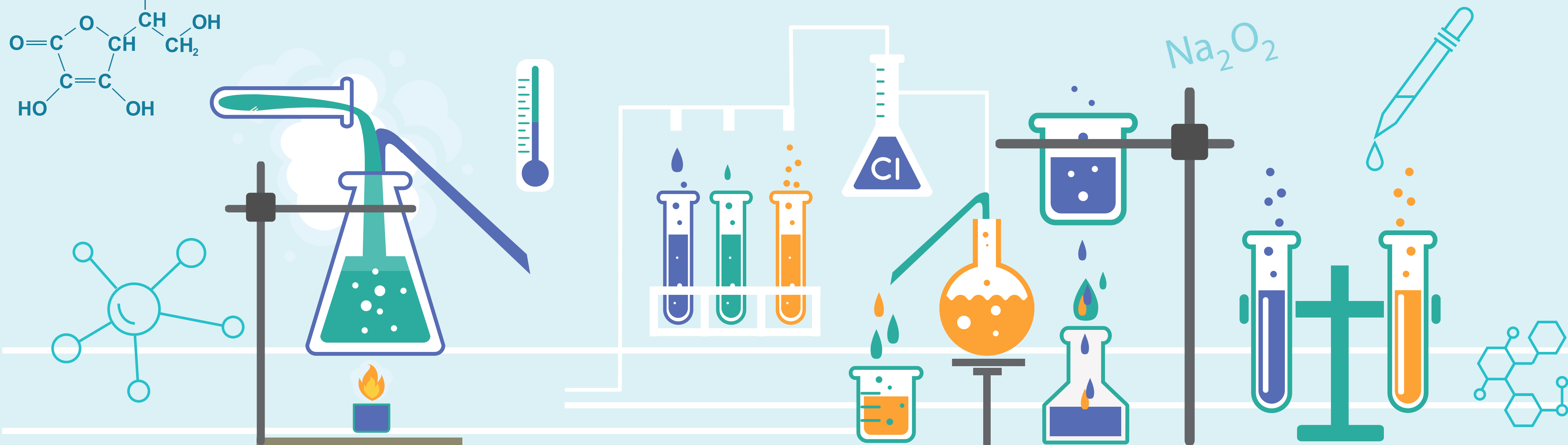
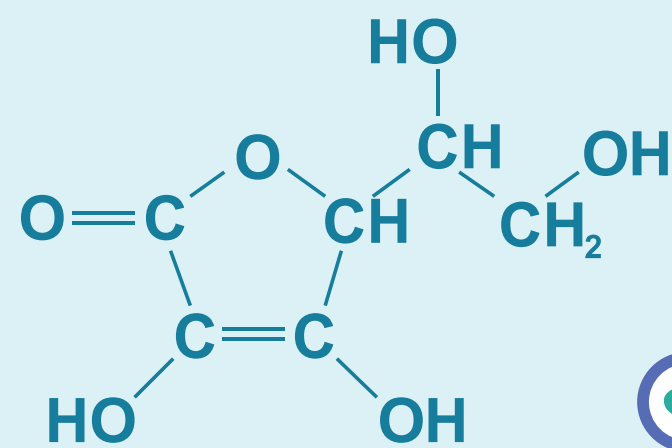
Różne ścieżki, ten sam cel – jak dobrze przygotować się do studiów

1. Egzamin maturalny z matematyki podstawowej
2. Egzamin maturalny z dodatkowego przedmiotu:
Matematyki, Biologii, Chemii, Fizyki, Informatyki
3. **A dla absolwentów techników:** Dyplom technika
analityka, Technik ochrony środowiska, Technik
papiernictwa, Technik farmaceutyczny, Technik
technologii ceramicznej, Technik technologii che-
micznej



Szczegóły rekrutacji
sprawdzisz tutaj: :





Od procentów do punktów – jak wygląda przelicznik?

Jak obliczyć swoje punkty:

$$P = 0,5 \cdot W_{mp} + k \cdot W_{dod}$$

Mnożniki:

$k = 0,5$ – poziom podstawowy;

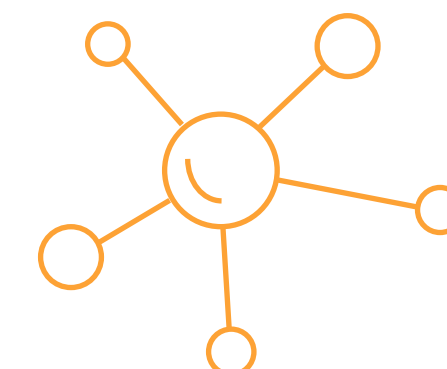
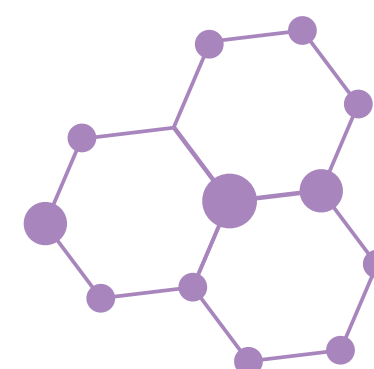
$k = 0,7$ – egzamin zawodowy;

$k = 1$ – poziom rozszerzony.

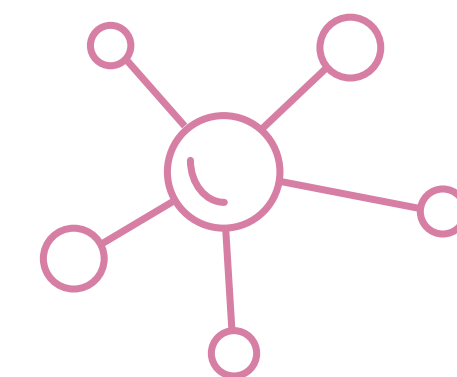
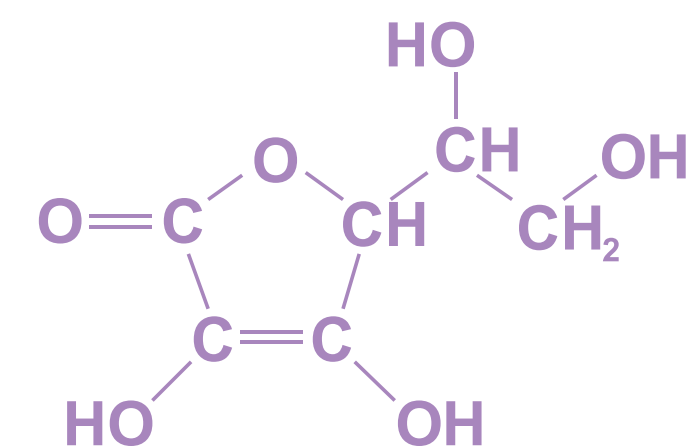
W_{mp} – Wynik % matury z matematyki

W_{dod} – Wynik % matury z przedmiotu dodatkowego

k – mnożnik



Wybierz kierunek dla siebie

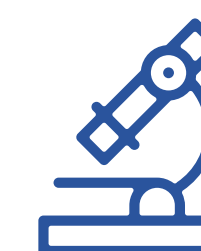
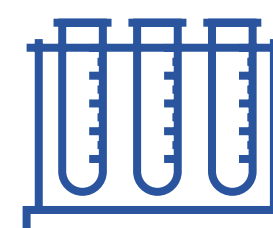
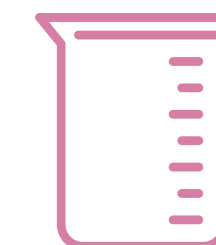
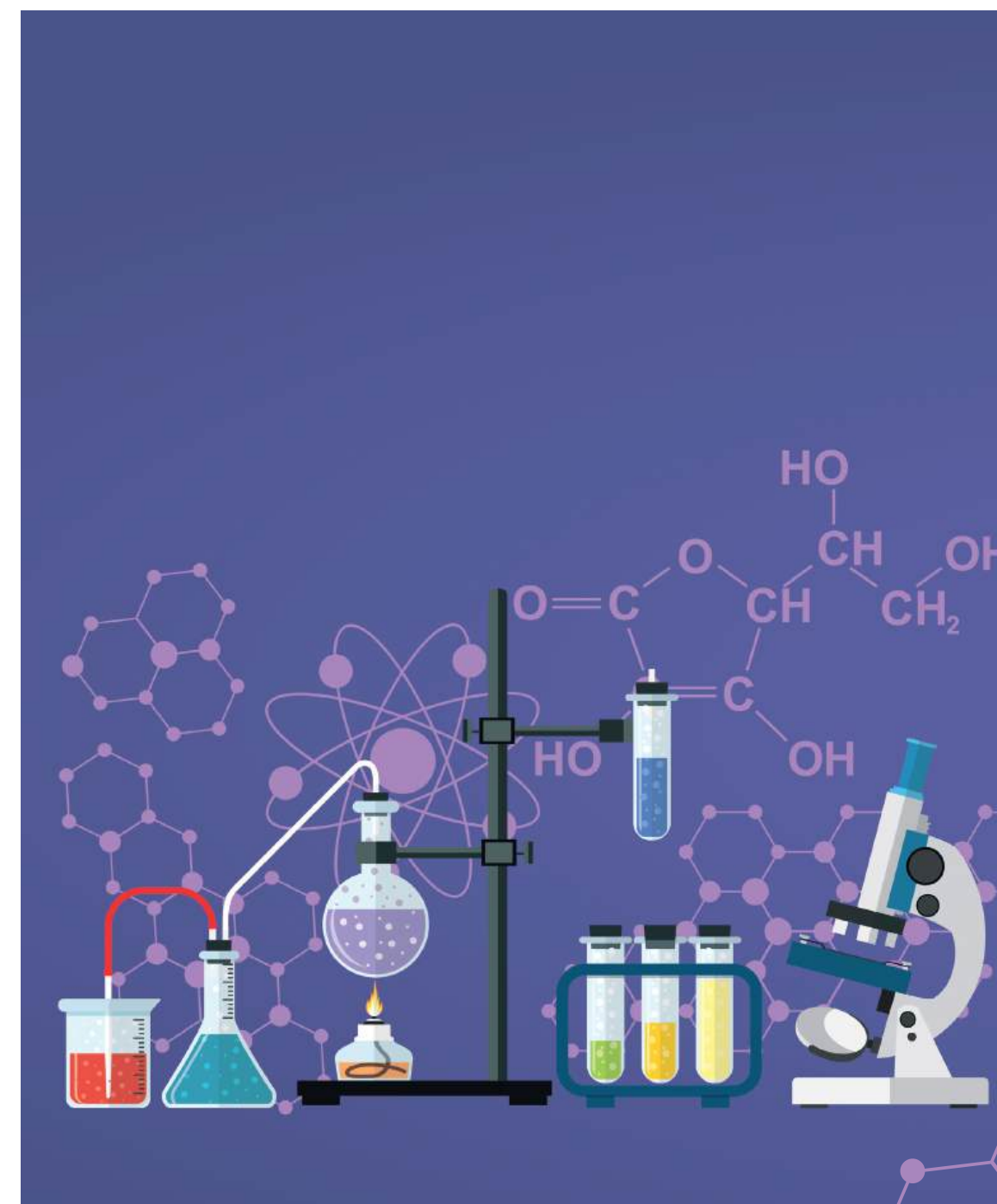
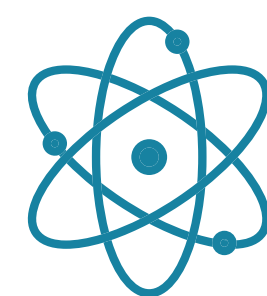


Chemia



Technologia chemiczna

Biotechnologia



Gdzie pracują chemicy?



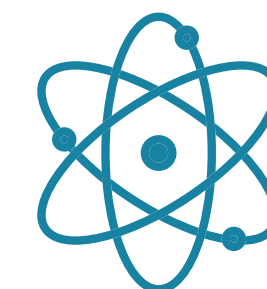
Po studiach: praca, doktorat, własna firma?
Możliwości nie brakuje!

Laboratoria i badania

- Przemysł farmaceutyczny (np. Polpharma, Adamed, Sandoz)
- Kosmetologia – laboratoria R&D
- Chemia analityczna
- Kontrola jakości w zakładach produkcyjnych
- Diagnostyka laboratoryjna (ALAB, Diagnostyka, Synevo)
- Badania kliniczne

IT, dane

- Chemoinformatyka i modelowanie molekularne
- Programowanie (Python, R) dla analiz chemicznych



Gdzie pracują technolodzy chemiczni?

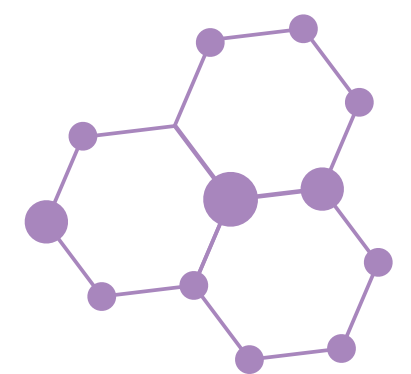
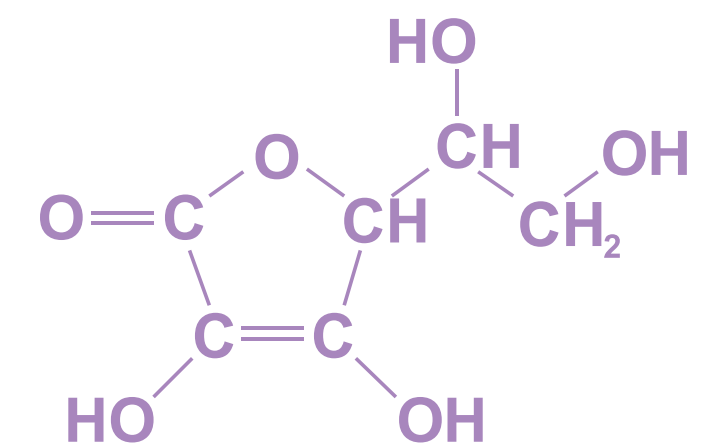
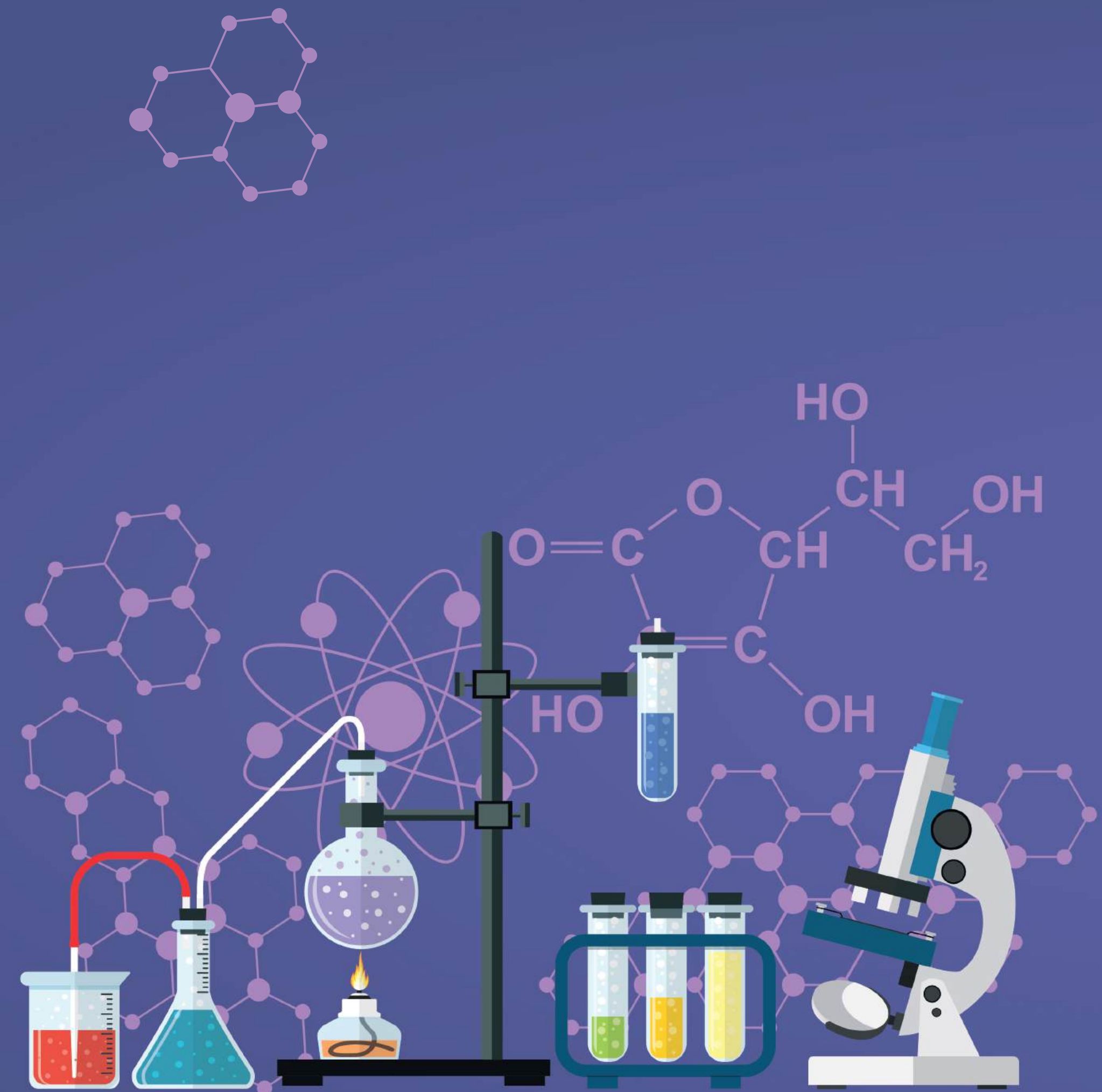
Po studiach: praca, doktorat, własna firma?
Możliwości nie brakuje!

Przemysł ciężki

- Tworzywa sztuczne (np. Sythos, Poliplast, PCC, Selenia)
- Chemia budowlana (np. Atlas, Mapei, ADW)
- Przemysł samochodowy (np. Stellantis, Valeo)
 - Energetyka (np. Orlen)
 - Produkcja chemikaliów
 - Galwanizernie
 - Tworzenie implantów
 - Produkcja nawozów (np. Grupa Azoty)

Przemysł lekki

- Tworzenie kosmetyków (np. Bielenda, Ziaja)
- Produkcja detergentów (np. Henkel, Unilever)



Gdzie pracują biotechnolodzy?

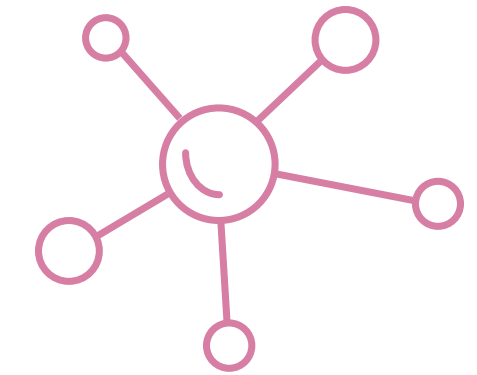
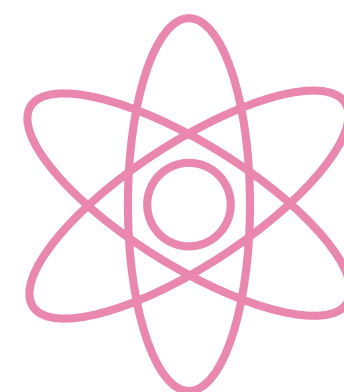
Po studiach: praca, doktorat, własna firma?
Możliwości nie brakuje!

Nauka bliżej człowieka

- Farmacja i biotechnologia medyczna (Biologics, Roche, Mabion)
- Technologia żywności (Danone, Hochland, Grupa Żywiec)
- Kosmetologia i dermobiotechnologia (Floslek, Dr Irena Eris, L'Oréal)
- Diagnostyka i genetyka (Genomed, Synevo)
- Środowisko i bioremediacja (Veolia, Biowat, Ecol-Unicon)

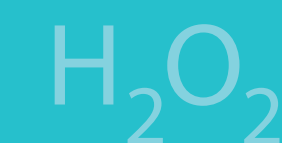
Zarządzanie i sprzedaż

- Firmy: Merck, Bio-Rad, Thermo Fisher





Nieoczywiste i kreatywne ścieżki kariery



- Doktorat
- Biura projektowe i dokumentacja REACH
- Start-upy i własna firma
- Product manager, doradztwo naukowe
- Sprzedaż sprzętu laboratoryjnego
- Udział w projektach naukowych
- Nauczanie chemii w szkołach i uczelniach
- Popularyzacja nauki (kanały, pokazy, warsztaty)

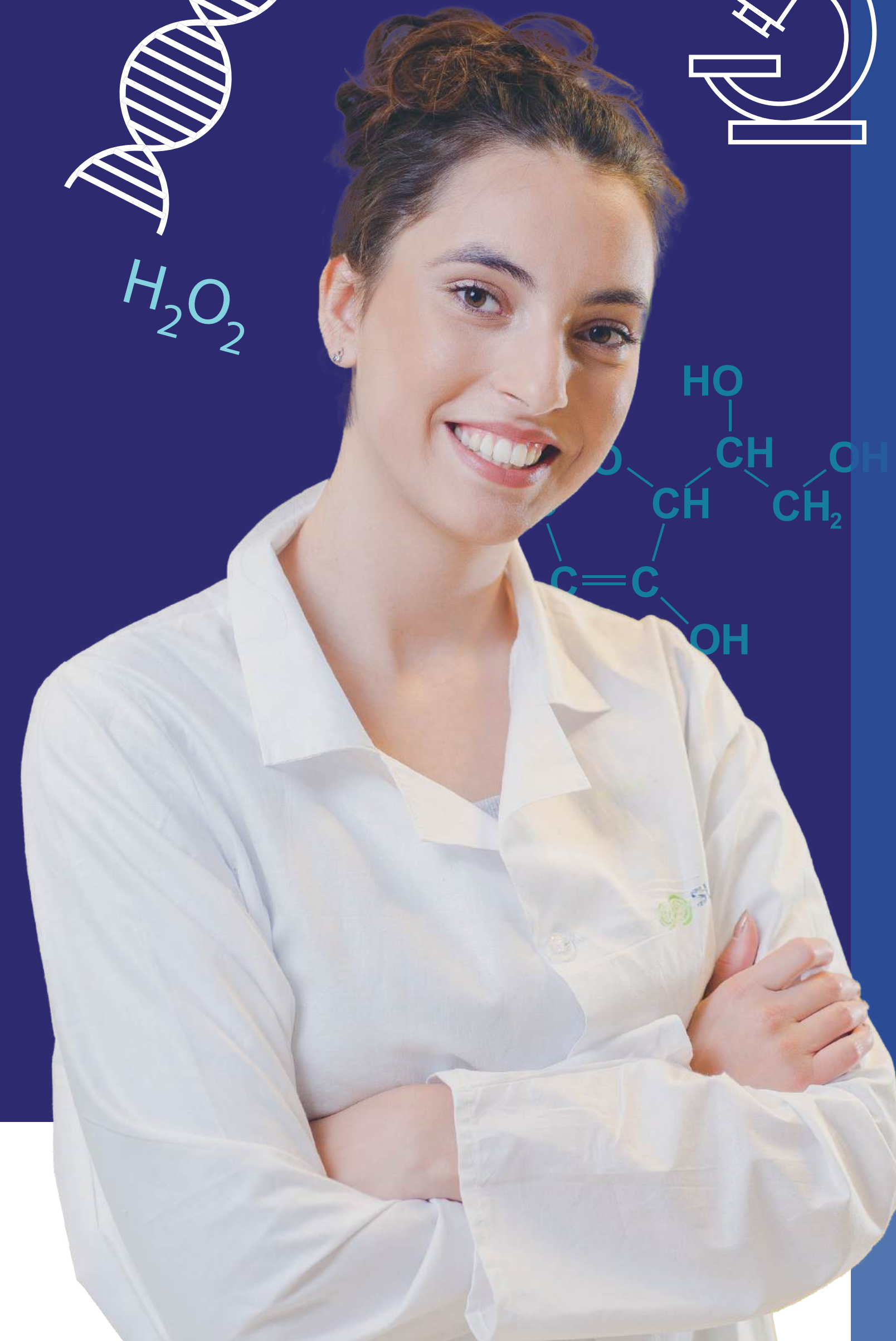
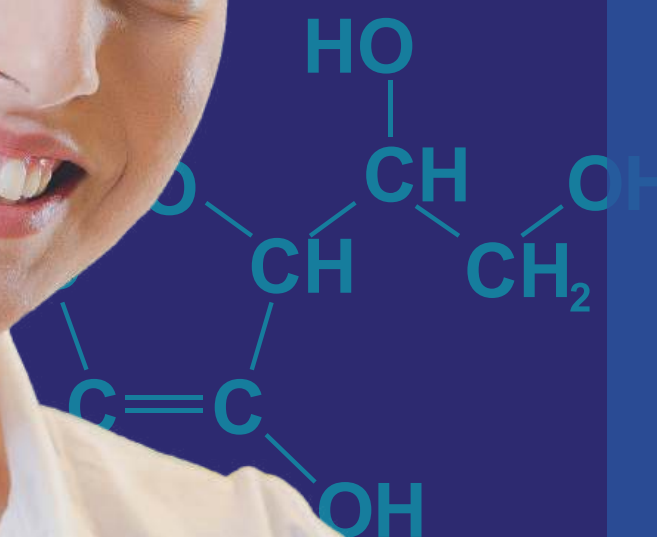
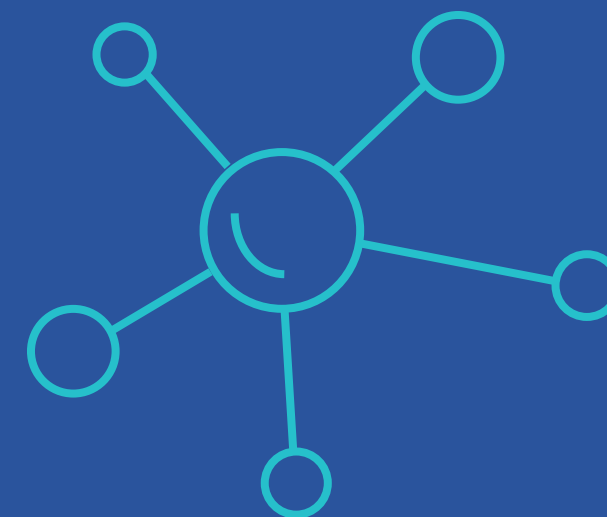
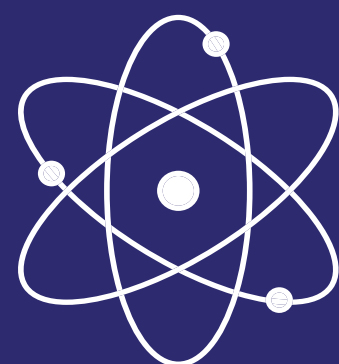


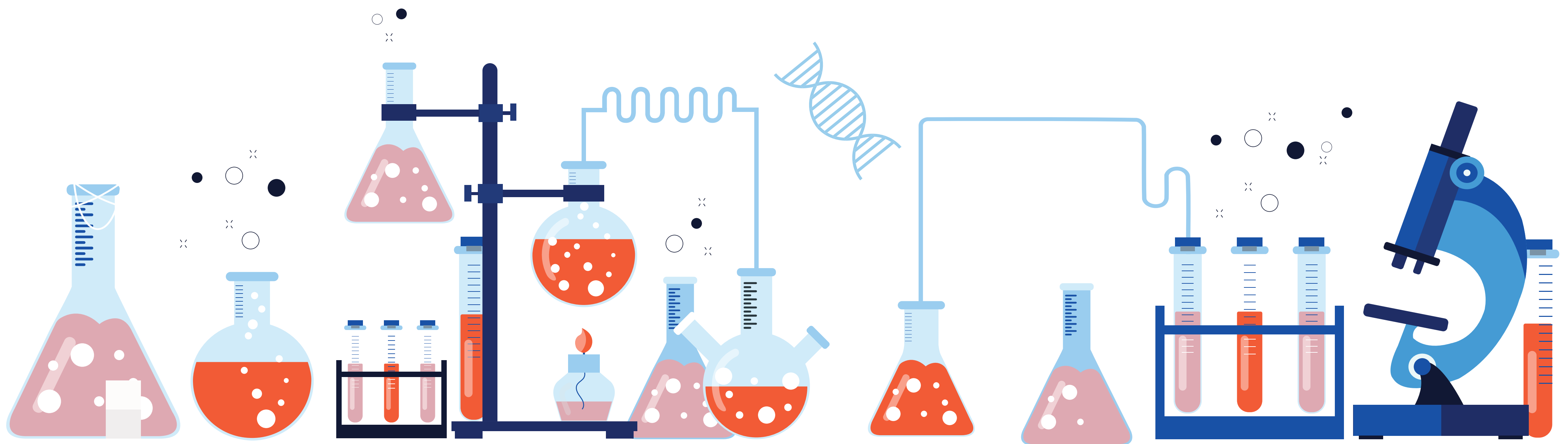
Sam zaprojektuj, jak chcesz studiować!

Nauczanie u nas jest elastyczne i oparte na projektach. Nie musisz tylko siedzieć na wykładach – uczysz się przez działanie, rozwiązując realne problemy w metodzie PBL (Problem-Based Learning).

A jeśli po roku studiów poczujesz, że inny kierunek bardziej Cię interesuje, łatwo możesz zmienić swoją ścieżkę. Chcemy, żebyś odkrywał to, co naprawdę Cię pasjonuje!

Szczegóły rekrutacji sprawdzisz tutaj:





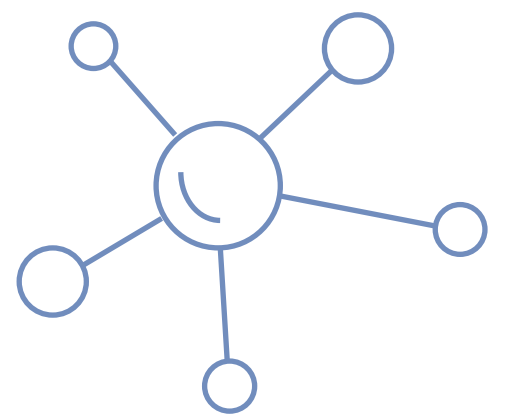
Koła naukowe i aktywności – rozwijaj się z nami!

Masz dość schematycznych zajęć? Pragniesz wyjść poza ramy programu studiów i zgłębić tajniki chemii w niebanalny sposób?

Dołącz do Studenckiego Koła Naukowego Chemików (SKNCh) na Politechnice Śląskiej!

Tutaj możesz realizować się w sekcji ogólnej, badawczej i popularnonaukowej.

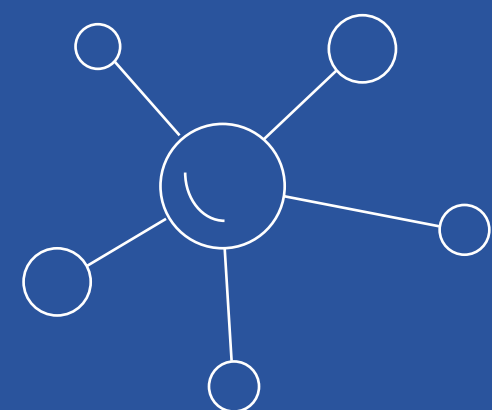
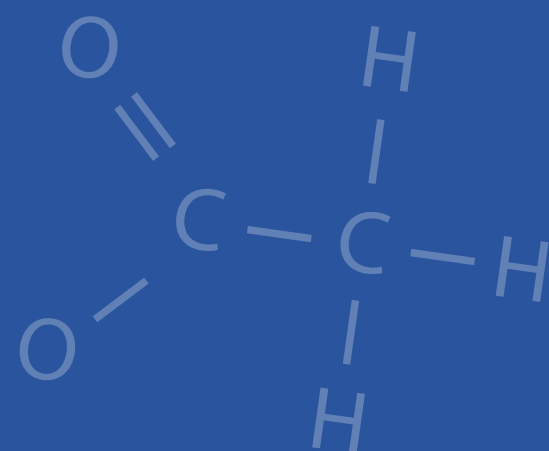
SKNCh to coś więcej niż zwykłe koło naukowe. To społeczność, która inspirowe, motywuje i otwiera drzwi do świata nauki.



Nauka bez granic – jedna uczelnia, tylko w wersji Europejskiej

Nauczanie u nas jest elastyczne i oparte na projektach.
Marzy Ci się studiowanie w Hiszpanii, Belgii, a może w Grecji?
Chcesz zdobywać doświadczenie w laboratoriach w Europie i nie tylko?
EURECA-PRO to właśnie to!
W ramach EURECA-PRO zrealizujesz wybrany program studiów, krótkie kursy, warsztaty, szkoły letnie, programy rozwoju zawodowego i zajęcia online. To wszystko pomoże Ci zdobyć umiejętności potrzebne w nowoczesnej karierze, gdziekolwiek chcesz!

Dołącz, by zmieniać edukację i kształtować zrównoważoną przyszłość

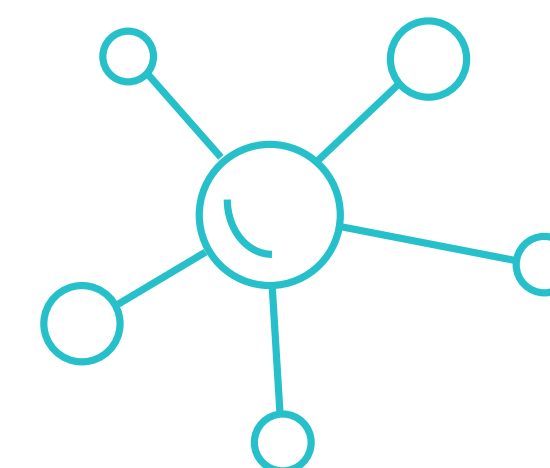




Pomiędzy zajęciami – miejsca, gdzie rodzą się pomysły i przyjaźnie

- Studenckie Centrum Kreatywności
- Biblioteka Politechniki Śląskiej
- Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko”

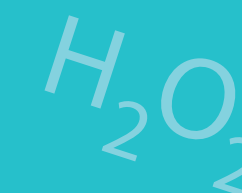
- Klub Studencki „Spirala”
- Ośrodek Sportu



Gwarancja przyjęcia na studia

Na wybranych kierunkach* ustalono próg punktowy, który gwarantuje przyjęcie. Jeśli zdobędziesz wymaganą liczbę punktów, zarejestrujesz się w systemie IRK i dostarczysz potrzebne dokumenty – masz pewne miejsce na studiach!

* Nie dotyczy architektury, architektury wnętrz i studiów dualnych



1



Wejdź na stronę rekrutacji
Politechniki Śląskiej
www.rekrutacja.polsl.pl

2



Zarejestruj się w systemie
Internetowej Rejestracji
Kandydatów
<https://irk.polsl.pl/pl/>

3



Znając wyniki egzaminu
maturalnego skorzystaj
z kalkulatora punktowego
i policz swoje punkty

4



Porównaj je z liczbą punktów
gwarantującą przyjęcie na
wybrany kierunek*

5

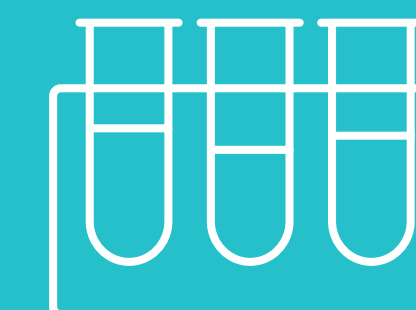


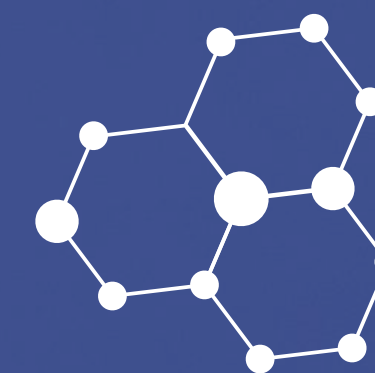
Poczekaj na potwierdzenie
statusu zakwalifikowania na
studia**

6



Złóż dokumenty
w wyznaczonym terminie
i rozpocznij swoją przygodę jako
student Politechniki Śląskiej





Obserwuj nas:

