



COLLEGIUM
DA VINCI

 cdv.pl

PROGRAM
STUDIÓW

Informatyczne techniki zarządzania

Poziom studiów
I stopień

Uzyskany tytuł
licencjat

Język wykładowy
polski

Czas trwania
3 lata

Tryb studiów
stacjonarne

Cykl programu
2026 - 2029



Moduły międzykierunkowe

6 modułów | 243 godziny

To blok zajęć ogólnorozwojowych. Wyposaży Cię w bardzo uniwersalne kompetencje, bez których nie może współcześnie obejść się żaden dobry specjalista niezależnie od branży. Są wśród nich: 2 indywidualne badania predyspozycji i talentów, tutoring (czyli mentorska opieka w rozwoju), wybrany język obcy.

Zakres: wiedza i kompetencje ogólnorozwojowe

Charakter: wspólne dla wszystkich studentów i studentek studiów I stopnia

Status: obowiązkowe, według listy

Liczba godzin: 243 (stacjonarne)

Czas realizacji: 1-4 semestr

[Przejdź do tych modułów](#)

Moduły kierunkowe

17 modułów | 805 godzin

To zestaw przedmiotów praktycznych ściśle dotyczących studiowanego kierunku. Solidna podstawa programowa, która wyposaży Cię w najnowszą wiedzę i kluczowe umiejętności potrzebne w branży.

Zakres: wiedza i kompetencje branżowe

Charakter: wspólne dla wszystkich studentów i studentek tego kierunku

Status: obowiązkowe, według listy

Liczba godzin: 805 (stacjonarne)

Czas realizacji: 1-6 semestr

[Przejdź do tych modułów](#)

Moduły do wyboru

10 modułów | 500 godzin

To pakiet przedmiotów, które wybierasz samodzielnie – według swoich potrzeb i zainteresowań. Do dyspozycji masz dziesiątki zagadnień – zarówno w dyscyplinach związanych bezpośrednio z Twoim kierunkiem, jak i międzykierunkowych. Dzięki nim masz wpływ na przebieg własnej edukacji.

Zakres: wiedza i kompetencje branżowe i interdyscyplinarne

Charakter: indywidualne dla każdego studenta i studentki

Status: wybierane samodzielnie z listy*

Liczba godzin: 500 (stacjonarne)

Czas realizacji: 1-6 semestr

*W każdym roku akademickim lista dostępnych modułów jest nieco inna. Modyfikujemy ją dla naszych studentów i studentek, reagując na popularność wybieranych przez nich przedmiotów oraz zmieniające się trendy rynkowe.

**W trakcie studiów wybierasz 10 modułów, każdy po 5 punktów ECTS.

[Przejdź do tych modułów](#)

Praktyki zawodowe

3 moduły | 964 godziny

Pełnowymiarowy staż studencki w wybranej przez Ciebie firmie. Twoje pierwsze kroki w zawodzie pod okiem bardziej doświadczonych kolegów i koleżanek w branży.

Zakres: praktyczne doświadczenie zawodowe

Charakter: osobno dla każdego studenta i studentki

Status: wybierane samodzielnie*

Liczba godzin: 964 (stacjonarne)

Czas realizacji: 2-6 semestr

*W ich zdobyciu pomoże Ci uczelniane Biuro Karier, które ułatwi Ci kontakt ze współpracującymi z uczelnią firmami.

[Zobacz więcej](#)



Nazwa przedmiotu / kursu	Zaliczenie	Semestr	ECTS	Godziny dydaktyczne
1 Wprowadzenie do studiowania	Z	1	1	23
1 Wprowadzenie do studiowania	Z			23
2 Moduł językowy I	O	2	5	50
1 Język obcy	O			40
2 Język obcy e-learning	O			10
3 Moduł językowy II	O	3	5	50
1 Język obcy	O			40
2 Język obcy e-learning	O			10
4 Moduł językowy III	E	4	5	50
1 Język obcy	O			40
2 Język obcy e-learning	O			10
5 Moduł humanistyczny	O	1	5	50
1 Dylematy etyczne	O			25
2 Krytyczna analiza współczesnego świata	O			25
6 Tutoring grupowy	Z	2	4	20
1 Tutoring grupowy	Z			12
2 Tutoring indywidualny	Z			8
Razem w tej sekcji			25	243



Nazwa przedmiotu / kursu	Zaliczenie	Semestr	ECTS	Godziny dydaktyczne
1 Podstawy zarządzania i analizy ryzyka	O	1	5	50
1 Podstawy organizacji i zarządzania	E			30
2 Zarządzanie ryzykiem w organizacji	O			20
2 Nowoczesne zarządzanie organizacją	O	1	5	50
1 Zarządzanie zasobami ludzkimi w organizacji	O			30
2 Zarządzanie projektami biznesowymi	O			20
3 Technologie cyfrowe i zarządzanie danymi	O	1	5	50
1 Systemy informacyjne zarządzania	O			30
2 Analiza danych w biznesie	O			20
4 Bezpieczeństwo organizacji w środowisku cyfrowym	O	2	5	50
1 Analiza strategiczna zagrożeń organizacji	E			30
2 Bezpieczeństwo informacji i etyka danych w projektach cyfrowych	O			20
5 Podstawy ekonomii i zarządzania jakością	O	2	5	50
1 Zarządzanie jakością w organizacji	O			20
2 Podstawy ekonomii i finansów	O			30
6 Podstawowe narzędzia wsparcia procesu zarządzania	O	2	5	50
1 Platformy pracy grupowej i projektowej	O			20
2 Organizacja pracy zespołowej i komunikacja	O			30
7 Podstawy psychologii w biznesie	O	2	5	50
1 Psychologia osobowości i różnic indywidualnych	O			30
2 Komunikacja interpersonalna	O			20
8 Wprowadzenie do zarządzania produktem	O	2	5	50
1 Produkt cyfrowy i jego ekosystem	O			25
2 Metodyki i badanie potrzeb użytkownika	O			25
9 Podstawy programowania	O	3	5	50
1 Wstęp do programowania	O			30
2 Relacyjne bazy danych	O			20
10 Podstawy inżynierii oprogramowania	O	3	5	50
1 Wprowadzenie do inżynierii oprogramowania	O			25
2 Narzędzia deweloperskie i CI/CD	O			25



Nazwa przedmiotu / kursu	Zaliczenie	Semestr	ECTS	Godziny dydaktyczne
11 Analityka biznesowa i wspomaganie decyzji	O	3	5	50
1 Podstawy statystyki dla managerów	O			25
2 Zarządzanie danymi i analityka biznesowa	O			25
12 Metody zarządzania projektami	O	4	10	100
1 Klasyczne metody zarządzania projektami	O			40
2 Zwinne zarządzanie projektami	O			40
3 Warsztaty zarządzania projektami IT	O			20
13 Praktyczne metody zarządzania projektami	O	5	5	50
1 Warsztat Project Managera - symulacja projektu	O			25
2 IT Case Study - audyt i plany naprawcze projektów	O			25
14 Zaawansowane narzędzia komunikacji w zarządzaniu	O	5	5	50
1 Zarządzanie informacją	E			20
2 Wybrane narzędzia komunikacji w zarządzaniu	O			30
15 Proseminarium	Z	4	1	5
1 Proseminarium	Z			5
16 Seminarium dyplomowe 1	O	5	5	25
1 Dyplomowy projekt zespołowy 1	O			15
2 Seminarium 1	Z			10
17 Seminarium dyplomowe 2	O	6	5	25
1 Dyplomowy projekt zespołowy 2	O			15
2 Seminarium 2	Z			10
Razem w tej sekcji			86	805



Moduły do wyboru proponowane w roku akademickim 2025/2026

Dyscypliny międzykierunkowe

AI i media przyszłości – jak nie dać się zmanipulować?	Analiza i wizualizacja danych	Business Practice Case
Cyberbezpieczeństwo od podstaw	E-commerce i AI w reklamie	IT Project management (EN)
Jak działa mózg? Praktyczne zastosowania kognitywistyki	Jak sprzedawać usługi i negocjować?	Język migowy
Kompetencje nowoczesnego lidera	Kreatywne programowanie dla każdego	Kreatywność w biznesie
Kultura gier wideo	Kurs Excel	Kurs języka japońskiego
Logistyka dla managera	Odporność psychiczna w biznesie	O relacjach i budowaniu związków partnerskich
Podstawy animacji	Pozyskiwanie funduszy (granty i VC)	Prezentacja danych i raportowanie
Produkcja muzyki – pierwsze kroki	Przygotowanie eventu od A-Z	Psychologia podejmowania decyzji
Psychologia pozytywna	Skuteczność w biznesie	Sound design – podstawy tworzenia efektów dźwiękowych
Strategiczne komunikowanie marki	Strategie biznesowe i analiza trendów	SXO – praktyczne wykorzystanie



Moduły do wyboru proponowane w roku akademickim 2025/2026

Studenci tego kierunku nie dokonywali jeszcze wyboru modułów. Aby pokazać Ci, jak mogłoby to wyglądać, przygotowaliśmy przykładowy zestaw modułów związanych z kierunkiem.

Sztuczna inteligencja	Time Skills Management	Tworzenie rozwiązań grywalizacyjnych dla biznesu i edukacji
Uczenie maszynowe – jak wykorzystać potencjał danych, aby uzyskać lepsze wyniki i podejmować mądre decyzje?	Wprowadzenie do procesu produkcji video	Współpraca z influencerem/ youtuberem/twórcą internetowym – co zrobić, aby była legalna?
Zarządzanie efektywną komunikacją firmy	Zarządzanie sobą w czasie i budowanie nawyków – perspektywa praktyczna	Zarządzanie różnorodnością
Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność społeczna: strategie dla zmian klimatycznych i gospodarki		



Moduły do wyboru proponowane w roku akademickim 2025/2026

Dyscypliny kierunkowe

Agile w praktyce – Scrum, Kanban, Lean	AI w pracy menedżera	Analityka i raportowanie projektowe (Power BI, Excel)
Analiza biznesowa i wymagania projektowe	Design Thinking i innowacje cyfrowe	Komunikacja wizualna marki
Przywództwo w praktyce – warsztat rozwoju osobistego lidera	User Experience i Customer Journey w projektowaniu usług	Wprowadzenie do Product Managementu
Zarządzanie usługami IT (ITIL, DevOps basics)	Zarządzanie zmianą i transformacją cyfrową	



Praktyki zawodowe

Nazwa przedmiotu / kursu	Zaliczenie	Semestr	ECTS	Godziny dydaktyczne
1 Wprowadzenie do praktyk	Z	2	0	1
1 Spotkanie z koordynatorem	Z			1
2 Budowanie ścieżki rozwoju zawodowego (iP121)	Z	4	0	3
1 Budowanie ścieżki rozwoju zawodowego (iP121)	Z			3
3 Praktyki zawodowe	Z	6	33	960
1 Praktyka u pracodawcy	Z			960
Razem w tej sekcji			33	964



Wychowanie fizyczne

Nie obędzie się też bez wuefu. Zajęć z wychowania fizycznego odbędziesz w sumie 60 godzin w semestrach 1 i 2. Do wyboru będziesz mieć siłownię, spinning, jogę, squasha, tenis stołowy – zależnie od sił i nastroju.

Chcesz dowiedzieć się więcej o kierunku?

Szczegółowe informacje o liczbie godzin dostępne są w [BIP](#)