



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
niestacjonarne

Cykl programu
2026 - 2029



Moduły międzykierunkowe

6 modułów | 161 godzin

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: 161 (niestacjonarne)

Czas realizacji: 1-4 semestr

[Przejdź do tych modułów](#)

Moduły kierunkowe

17 modułów | 505 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: 505 (stacjonarne)

Czas realizacji: 1-6 semestr

[Przejdź do tych modułów](#)

Moduły do wyboru

10 modułów | 300 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: 300 (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 | 21 |
| 1 Wprowadzenie do studiowania | Z | | | 21 |
| 2 Moduł językowy 1 | O | 2 | 5 | 30 |
| 1 Język obcy | O | | | 20 |
| 2 Język obcy e-learning | O | | | 10 |
| 3 Moduł językowy 2 | O | 3 | 5 | 30 |
| 1 Język obcy | O | | | 20 |
| 2 Język obcy e-learning | O | | | 10 |
| 4 Moduł językowy 3 | E | 4 | 5 | 30 |
| 1 Język obcy | O | | | 20 |
| 2 Język obcy e-learning | O | | | 10 |
| 5 Moduł humanistyczny | O | 1 | 5 | 30 |
| 1 Dylematy etyczne | O | | | 15 |
| 2 Krytyczna analiza współczesnego świata | O | | | 15 |
| 6 Tutoring grupowy | Z | 2 | 4 | 20 |
| 1 Tutoring grupowy | Z | | | 12 |
| 2 Tutoring indywidualny | Z | | | 8 |
| Razem w tej sekcji | | | 25 | 161 |



| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne |
|---|------------|---------|------|---------------------|
| 1 Podstawy zarządzania i analizy ryzyka | O | 1 | 5 | 30 |
| 1 Podstawy organizacji i zarządzania | E | | | 15 |
| 2 Zarządzanie ryzykiem w organizacji | O | | | 15 |
| 2 Nowoczesne zarządzanie organizacją | O | 1 | 5 | 30 |
| 1 Zarządzanie zasobami ludzkimi w organizacji | O | | | 15 |
| 2 Zarządzanie projektami biznesowymi | O | | | 15 |
| 3 Technologie cyfrowe i zarządzanie danymi | O | 1 | 5 | 30 |
| 1 Systemy informacyjne zarządzania | O | | | 15 |
| 2 Analiza danych w biznesie | O | | | 15 |
| 4 Bezpieczeństwo organizacji w środowisku cyfrowym | O | 2 | 5 | 30 |
| 1 Analiza strategiczna zagrożeń organizacji | E | | | 15 |
| 2 Bezpieczeństwo informacji i etyka danych w projektach cyfrowych | O | | | 15 |
| 5 Podstawy ekonomii i zarządzania jakością | O | 2 | 5 | 30 |
| 1 Zarządzanie jakością w organizacji | O | | | 15 |
| 2 Podstawy ekonomii i finansów | O | | | 15 |
| 6 Podstawowe narzędzia wsparcia procesu zarządzania | O | 2 | 5 | 30 |
| 1 Platformy pracy grupowej i projektowej | O | | | 15 |
| 2 Organizacja pracy zespołowej i komunikacja | O | | | 15 |
| 7 Podstawy psychologii w biznesie | O | 2 | 5 | 30 |
| 1 Psychologia osobowości i różnic indywidualnych | O | | | 15 |
| 2 Komunikacja interpersonalna | O | | | 15 |
| 8 Wprowadzenie do zarządzania produktem | O | 2 | 5 | 30 |
| 1 Produkt cyfrowy i jego ekosystem | O | | | 15 |
| 2 Metodyki i badanie potrzeb użytkownika | O | | | 15 |
| 9 Podstawy programowania | O | 3 | 5 | 30 |
| 1 Wstęp do programowania | O | | | 15 |
| 2 Relacyjne bazy danych | O | | | 15 |
| 10 Podstawy inżynierii oprogramowania | O | 3 | 5 | 30 |
| 1 Wprowadzenie do inżynierii oprogramowania | O | | | 15 |
| 2 Narzędzia deweloperskie i CI/CD | O | | | 15 |



| Nazwa przedmiotu / kursu | Zaliczenie | Semestr | ECTS | Godziny dydaktyczne |
|---|------------|---------|------|---------------------|
| 11 Analityka biznesowa i wspomaganie decyzji | O | 3 | 5 | 30 |
| 1 Podstawy statystyki dla managerów | O | | | 15 |
| 2 Zarządzanie danymi i analityka biznesowa | O | | | 15 |
| 12 Metody zarządzania projektami | O | 4 | 10 | 60 |
| 1 Klasyczne metody zarządzania projektami | O | | | 25 |
| 2 Zwinne zarządzanie projektami | O | | | 25 |
| 3 Warsztaty zarządzania projektami IT | O | | | 10 |
| 13 Praktyczne metody zarządzania projektami | O | 5 | 5 | 30 |
| 1 Warsztat Project Managera - symulacja projektu | O | | | 15 |
| 2 IT Case Study - audyt i plany naprawcze projektów | O | | | 15 |
| 14 Zaawansowane narzędzia komunikacji w zarządzaniu | O | 5 | 5 | 30 |
| 1 Zarządzanie informacją | E | | | 15 |
| 2 Wybrane narzędzia komunikacji w zarządzaniu | O | | | 15 |
| 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 | 505 |



Moduły do wyboru proponowane w roku akademickim 2025/2026

Dyscypliny międzykierunkowe

| | | |
|---|--|--|
| AI i media przyszłości – jak nie dać się zmanipulować? | Analiza i wizualizacja danych | 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 | Sztuczna inteligencja |



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.

| | | |
|--|--|---|
| 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 wideo | 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 | |



| 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 |

Chcesz dowiedzieć się więcej o kierunku?

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