



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 i podstawy statystyki	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



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](#)