

*Załącznik
do Uchwały Senatu UEK nr T.0022.40.2025
z dnia 26 czerwca 2025 roku*

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
Nowoczesne technologie i cyfrowa transformacja

1. Adresaci studiów:

Studia są przeznaczone dla menedżerów, liderów projektów, specjalistów ds. zarządzania zmianą, analityków biznesowych, szefów departamentów oraz szefów IT, którzy chcą rozwijać umiejętności w zakresie transformacji cyfrowej i dostosować się do nowych wyzwań biznesowych. Program jest także skierowany do osób zarządzających organizacjami, które stoją przed wyzwaniem cyfrowej transformacji lub chcą dowiedzieć się, jak skutecznie przeprowadzić ten proces w swojej firmie.

2. Cel studiów:

Celem studiów jest przygotowanie uczestników do roli lidera cyfrowej transformacji (ang. Digital Transformation Manager), odpowiedzialnego za wdrażanie transformacji cyfrowych w organizacjach. Studia rozwijają kompetencje w zarządzaniu zmianą i projektami na poziomie strategicznym, a także uczą korzystania z najnowszych narzędzi technologicznych. Absolwenci będą gotowi do skutecznego prowadzenia cyfrowych transformacji, podnosząc efektywność i konkurencyjność firm.

3. Program studiów:

L.p.	Przedmiot	Wymiar godzinowy	ECTS
1	Skuteczne wyszukiwanie i weryfikacja trendów technologicznych	8	2
2	Współczesne technologie w transformacji cyfrowej: Low-Code, RPA, Cloud Computing i Extended Reality	8	2
3	Rola Analityka Biznesowego w transformacji cyfrowej	4	1
4	Analiza finansowa, tworzenie scenariuszy biznesowych i wycena transformacji	8	2
5	"DTMethod Foundation" [przygotowanie do certyfikacji]	28	4
6	Budowanie PMO i TMO: Filary, praktyka i skuteczne narzędzia	8	2
7	AI, BigData i architektura korporacyjna - czyli strategia wdrażania AI w organizacji	8	2
8	Zarządzanie zespołami w erze transformacji cyfrowej - pragmatyczna zwinność	8	2

9	Cybersecurity - co należy uwzględnić w transformacji cyfrowej	8	2
10	“Digital Transformation Foundation” [przygotowanie do certyfikacji]	16	3
11	Narzędzia i metody realizacji celów w dobie cyfrowej transformacji	8	2
12	Prawo a transformacja cyfrowa - czyli jak nie zginąć w regulacjach (AI Act, raportowanie CSRD)	8	2
13	Transformacja marketingu z wykorzystaniem AI	8	2
14	Przemysł 4.0 i optymalizacja produkcji	8	2
15	Nowoczesna komunikacja w hybrydowym środowisku pracy oraz współpraca międzykulturowa	8	2
16	Cyfrowe wykluczenie i AI - wyzwania zmiany kulturowej w organizacjach	8	2
17	Zarządzanie zmianą w transformacji cyfrowej	8	2
18	Inteligentne fabryki w Smart City	8	2
	Razem:	168	38

4. Czas trwania studiów oraz liczba godzin:

Studia podyplomowe odbywać się będą w trybie niestacjonarnym w piątki. Czas trwania: dwa semestry. Studia będą prowadzone w modelu hybrydowym (stacjonarny + zdalny)

5. Warunki oraz sposób zaliczenia studiów:

Warunkiem uzyskania zaliczenia każdego przedmiotu jest obecność na zajęciach. W przypadku usprawiedliwionych nieobecności warunki ustalane są indywidualnie z prowadzącym. Na koniec studiów słuchacze przystępują do egzaminu końcowego, z którego muszą uzyskać ocenę pozytywną. Po ukończeniu studiów podyplomowych i pozytywnym zaliczeniu egzaminu końcowego słuchacze otrzymują świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie.

6. Efekty uczenia się:

Efekty uczenia się dla studiów podyplomowych		
Jednostka prowadząca:	Krakowska Szkoła Biznesu UEK	
Nazwa studiów podyplomowych:	Nowoczesne technologie i cyfrowa transformacja	
Dziedzina nauki:	Nauki społeczne	
Profil studiów:	ogólnoakademicki	
Poziom PRK	7	
Poziom studiów:	podyplomowe	
Liczba semestrów:	2	
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		
NTiCT_W01	w pogłębionym stopniu teorie i koncepcje stanowiące zaawansowaną wiedzę z zakresu nowoczesnych technologii i ich wdrażania	P7S_WG
NTiCT_W02	w pogłębionym stopniu główne tendencje i kierunki zmian oraz rozwoju w obszarze cyfrowej transformacji i otoczenia gospodarczego mającego wpływ na działalność organizacji	P7S_WG
NTiCT_W03	w pogłębionym stopniu mechanizmy wykorzystania informacji i wiedzy oraz innowacji zarówno w odniesieniu do poziomu operacyjnego, jak i menedżerskiego	P7S_WG
NTiCT_W04	prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów podyplomowych	P7S_WK
NTiCT_W05	w pogłębionym stopniu wpływ zastosowania Cyfrowej Transformacji na działalność organizacji w kontekście ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji	P7S_WK
NTiCT_W06	w pogłębionym stopniu kluczowe zasady i reguły zarządzania zmianą	P7S_WG

P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
NTiCT_U01	uczyć się wykorzystując iteracyjne podejście do rozwiązywania problemów	P7S_UU
NTiCT_U02	prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska oraz procesy w odniesieniu do zagadnień i problemów związanych z zastosowaniem koncepcji zarządzania zmianą do wdrażania nowoczesnych technologii	P7S_UW
NTiCT_U03	komunikować się na tematy związane z wdrażaniem technologii	P7S_UK
NTiCT_U04	kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, przyjmując postawę lidera, motywować i inspirować członków zespołu do aktywności	P7S_UO
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów do:		
NTiCT_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, w szczególności z zakresu wdrażania nowych technologii	P7S_KK
NTiCT_K02	wypełniania zobowiązań społecznych oraz inspirowania i organizowania działalności na rzecz zrównoważonego rozwoju	P7S_KO
NTiCT_K03	uznawania znaczenia informacji i wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych dotyczących zjawisk społeczno-ekonomicznych.	P7S_KK
NTiCT_K04	rozwiązywania konfliktów opierając się na poglądach i opinii wszystkich członków zespołu	P7S_KK
NTiCT_K05	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, kreatywny, innowacyjny, przyjmując postawy przedsiębiorcze,	P7S_KO
NTiCT_K06	Przestrzegania etosu zawodu menedżera	P7S_KR

Objaśnienia oznaczeń w symbolach dotyczących kierunku studiów podyplomowych:

NTiCT – kierunek studiów podyplomowych **Nowoczesne technologie i cyfrowa transformacja**

- **W** – kategoria wiedzy
- **U** – kategoria umiejętności
- **K** – kategoria kompetencji społecznych
- **01, 02, 03 i kolejne** – numer efektu uczenia się

Objaśnienia oznaczeń w odniesieniach do charakterystyk efektów uczenia się

- **P** – poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)
- **P7S** – charakterystyka drugiego stopnia poziomu 7 PRK

P7U_W – charakterystyka uniwersalna (WIEDZA):

- **P7S_WG** – charakterystyka drugiego stopnia (zakres i głębokość)
- **P7S_WK** – charakterystyka drugiego stopnia (kontekst)

P7U_U – charakterystyka uniwersalna (UMIEJĘTNOŚCI):

- **P7S_UW** – charakterystyka drugiego stopnia (wykorzystanie wiedzy)
- **P7S_UK** – charakterystyka drugiego stopnia (komunikowanie się)
- **P7S_UO** – charakterystyka drugiego stopnia (organizacja pracy)
- **P7S_UU** – charakterystyka drugiego stopnia (uczenie się)

P7U_K – charakterystyka uniwersalna (KOMPETENCJE SPOŁECZNE):

- **P7S_KK** – charakterystyka drugiego stopnia (oceny/krytyczne podejście)
- **P7S_KO** – charakterystyka drugiego stopnia (odpowiedzialność)

- P7S_KR – charakterystyka drugiego stopnia (rola zawodowa)