

Zarządzenie Kanclerza
Polsko – Japońskiej Akademii Technik Komputerowych
z dnia 1 kwietnia 2026 r.

w sprawie Regulaminu opłat za studia podyplomowe w Polsko – Japońskiej Akademii Technik Komputerowych.

Na podstawie § 20 ust. 2 pkt 2 Statutu Polsko – Japońskiej Akademii Technik Komputerowych, w związku z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym zarządzam, co następuje:

§ 1

Wprowadza się Regulamin opłat za studia podyplomowe w Polsko – Japońskiej Akademii Technik Komputerowych, zwany dalej Regulaminem opłat, stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2

1. W sprawach nieuregulowanych w Regulaminie opłat mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią Zarządzenia, a przepisami prawa powszechnie obowiązującego, zastosowanie znajdują przepisy prawa.

§ 3

Słuchacze, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2025/2026, wnoszą opłaty na dotychczasowych zasadach.

§ 5

Regulamin opłat wchodzi w życie z dniem z dniem podjęcia, z mocą obowiązującą dla osób rozpoczynających studia w roku akademickim 2026/2027.

KANCLERZ

Maciej Rembarz



REGULAMIN OPŁAT ZA STUDIA PODYPLOMOWE

Rozdział I POSTANOWIENIA OGÓLNE

§ 1

1. Studia podyplomowe w Polsko - Japońskiej Akademii Technik Komputerowych, zwanej dalej PJATK lub Uczelnią, są odpłatne.
2. Niniejszy regulamin określa rodzaje opłat i zasady ich wnoszenia przez Słuchaczy i kandydatów na Słuchaczy.
3. Wysokość opłat, harmonogram ich wnoszenia oraz wykaz opłat dodatkowych ustala dla każdego naboru na studia podyplomowe Kanclerz w tabeli wysokości opłat czesnego dla Słuchaczy rozpoczynających naukę w danym roku oraz wysokości opłat dodatkowych, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu (dalej zwana: Tabelą opłat).
4. Wszelkie opłaty dokonywane są w formie przelewu, na indywidualne konto Słuchacza generowane podczas rejestracji on-line, w terminie wskazanym w kontrakcie zawierającym przez Słuchacza z Uczelnią (dalej: Kontrakt). Za datę uregulowania uważa się datę wpływu środków na indywidualne konto Słuchacza.
5. Wysokość opłat, w tym czesnego, ustalona dla danych studiów podyplomowych, harmonogram ich wnoszenia oraz wykaz opłat dodatkowych potwierdzone są w Kontrakcie i obowiązują do czasu ukończenia studiów, z zastrzeżeniem § 3 ust. 1.

Rozdział II OPŁATA WPISOWA

§ 2

1. Opłata wpisowa nie stanowi opłaty za studia podyplomowe i jest pobierana przed zawarciem umowy edukacyjnej (kontraktu). Opłata wpisowa jest pobierana za czynności administracyjne związane z przeprowadzeniem procesu rekrutacji oraz rezerwacją miejsca na studiach podyplomowych.
2. Opłata wpisowa jest bezwrotna, z zastrzeżeniem ust. 3 niniejszego paragrafu.
3. Opłata wpisowa podlega zwrotowi w przypadku nieuruchomienia studiów.

Rozdział III

OPŁATY ZA STUDIA

§ 3

1. Osoba ubiegająca się o przyjęcie na studia podyplomowe wnosi opłatę wpisową, która nie stanowi opłaty za studia podyplomowe.
2. Opłata wpisowa jest opłatą bezzwrotną w przypadku uruchomienia przez Uczelnię danego kierunku studiów podyplomowych. W przypadku nieuruchomienia opłata wpisowa podlega zwrotowi.
3. Ilekroć w niniejszym regulaminie jest mowa o czesnym, należy przez to rozumieć świadczenie dotyczące usług edukacyjnych związanych z kształceniem na studiach podyplomowych.
4. Szczegółowe zasady oraz terminarz uiszczania czesnego są potwierdzone w Kontrakcie.
5. Czesne nie obejmuje opłat za podręczniki i inne materiały służące do nauki oraz kosztów powielania materiałów. Czesne nie obejmuje też kosztów pobierania nauki uzupełniającej wynikającej z przyczyn pozaprogramowych (choroba, zaniedbania, złe wyniki egzaminów, brak uzdolnień, itd.).
6. Decyzje w indywidualnych sprawach dotyczących obniżki czesnego, w sytuacjach nieprzewidzianych w Regulaminie podejmuje Kanclerz.
7. Brak płatności za czesne skutkować będzie skreśleniem z listy słuchaczy.
8. Słuchacz może zrezygnować z nauki w formie pisemnego wypowiedzenia kontraktu. Obowiązuje miesięczny okres wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca.
9. Rozliczenie należności za studia, w przypadku rezygnacji, jest proporcjonalne i wyliczane zgodnie z liczbą miesięcy trwania studiów. Za miesiąc rozpoczęcia i zakończenia studiów uznaje się odpowiednio miesiąc pierwszych i ostatnich zajęć.
10. Opłata wpisowa za studia jest zwracana tylko i wyłącznie w przypadku nieuruchomienia danych studiów podyplomowych lub braku miejsc.

Rozdział IV

WZNOWIENIE STUDIÓW, POWTARZANIE PRZEDMIOTU, POWTARZANIE SEMESTRU, ZMIANA TRYBU LUB KIERUNKU STUDIÓW

§ 4

1. W przypadku wznowienia studiów, powtarzania roku lub semestru, zmiany studiów, podpiswany jest nowy kontrakt określający nowe, aktualne stawki czesnego, które mogą się różnić od stawek obowiązujących w pierwotnym Kontrakcie.
2. Słuchacz może złożyć wniosek o wznowienie studiów jedynie po uprzednim rozliczeniu się z Uczelnią.
3. Słuchacze wnoszą opłaty za powtarzanie określonych zajęć (przedmiotów) z powodu niezadowolających wyników w nauce.



4. W przypadku niezaliczenia przedmiotu słuchacz powtarza dany przedmiot. Opłata za powtarzanie pojedynczych przedmiotów ustalona zostaje przed rozpoczęciem roku akademickiego i jest obowiązkowa. Opłatę tę ustala Kanclerz w formie zarządzenia.
5. Opłaty za powtarzane przedmioty wnoszone są zgodnie z terminami opłat czesnego.

CENTRUM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO

NAZWA STUDIÓW	2025/2026					
	OPLATA WPISOWA	WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY OPLĄCIE JEDNORAZOWEJ	WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY OPLĄCIE SEMESTRALNEJ	WYSOKOŚĆ JEDNEJ RATY (Z DWÓCH) PRZY OPLĄCIE SEMESTRALNEJ	WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY OPLĄCIE KWARTALNEJ	WYSOKOŚĆ JEDNEJ RATY (Z CZTERECH) PRZY OPLĄCIE KWARTALNEJ
Autonomiczna robotyka	1500	11500	11845	5922,50	12190,00	3047,50
Bazy danych i ich aplikacje-zaoczne	1500	9500	9785	4892,50	10070,00	2517,50
Big Data – Inżynieria dużych zbiorów danych	1500	12000	12360	6180,00	12720,00	3180,00
Bioinformatyka – studia internetowe	1500	12000	12360	6180,00	12720,00	3180,00
Content marketing i zarządzanie produkcją multimedialną	1500	9500	9785	4892,50	10070,00	2517,50
Cyberbezpieczeństwo systemów informatycznych i telekomunikacyjnych	1500	12000	12360	6180,00	12720,00	3180,00
ESG Data Leader – Raportowanie, Regulacje, Data Governance	1500	11500	11845	5922,50	12190,00	3047,50
Film animowany	1500	10500	10815	5407,50	11130,00	2782,50
Grafika artystyczna	1500	9500	9785	4892,50	10070,00	2517,50
Komiks/Riso/Zin	1500	10500	10815	5407,50	11130,00	2782,50
Komunikacja wizualna	1500	10500	10815	5407,50	11130,00	2782,50
Kreator kontentu multimedialnego- Grafiki 3d	1500	10500	10815	5407,50	11130,00	2782,50
Lider AI w Transformacji Cyfrowej	1500	14000	14420	7210,00	14840,00	3710,00
Manga i anime - studia kulturowe i artystyczne	1500	11500	11845	5922,50	12190,00	3047,50
MBA DLA BRANŻY IT	1500	29000	29870	14935,00	30740,00	7685,00
MBA DLA BRANŻY IT W LOTNICTWIE	1500	29000	29870	14935,00	30740,00	7685,00
Media.ai	1500	10500	10815	5407,50	11130,00	2782,50
Prawo w IT	1500	13500	13905	6952,50	14310,00	3577,50
Python - Programowanie sztucznej inteligencji	1500	11500	11845	5922,50	12190,00	3047,50
Specjalista TouchDesigner	1500	11000	11330	5665,00	11660,00	2915,00
Technologie i Zarządzanie w Branży Motoryzacyjnej	1500	10500	10815	5407,50	11130,00	2782,50
Testowanie Bezpieczeństwa Systemów IT	1500	10500	10815	5407,50	11130,00	2782,50
User Experience Design	1500	14000	14420	7210,00	14840,00	3710,00
Zarządzanie cyberbezpieczeństwem - cyberbezpieczeństwo w praktyce	1500	11000	11330	5665,00	11660,00	2915,00

WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY ROZŁOŻENIU NA RATY:	SEMESTRALNA	plus 3% wysokości czesnego
	KWARTALNA	plus 6% wysokości czesnego

ZNIŻKI:	ABSOLWENCI	minus 10% z wysokości czesnego
	PRACOWNICY	minus 10% z wysokości czesnego
	INNE	ustalenia indywidualne



Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Autonomiczna robotyka	Laboratorium robotyki 1	40	0	40	3 450 zł
	Widzenie komputerowe 1	40	0	40	3 450 zł
	Architektura systemów robotycznych 1	10	0	10	860 zł
	Laboratorium robotyki 2	40	0	40	3 450 zł
	Widzenie komputerowe 2	20	0	20	1 730 zł
	Architektura systemów robotycznych 2	10	0	10	860 zł

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Bazy danych i ich aplikacje	Komunikacja z bazami danych	42	16	26	2 320 zł
	Projektowanie aplikacji baz danych za pomocą narzędzi CASE	36	16	20	1 990 zł
	Administrowanie bazą danych na przykładzie MS SQL Server	24	12	12	1 330 zł
	Administrowanie bazą danych na przykładzie MS SQL Server 2	22	8	14	1 220 zł
	Hurtownie danych i aplikacje OLAP	30	14	16	1 660 zł
	Aplikacje internetowe	52	22	30	2 880 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Big Data – Inżynieria dużych zbiorów danych	Podstawy inżynierii dużych zbiorów danych	10	10	0	690 zł
	Infrastruktura sprzętowa w przetwarzaniu dużych zbiorów danych	10	10	0	690 zł
	Infrastruktura programowa w przetwarzaniu dużych zbiorów danych	10	10	0	690 zł
	Konfiguracja środowiska przetwarzania dużych zbiorów danych	10	0	10	690 zł
	Analiza danych w języku Python	35	15	20	2 400 zł
	Analiza danych w języku R	35	15	20	2 400 zł
	Nierelacyjne bazy danych	35	15	20	2 400 zł
	Metody uczenia maszynowego	35	15	20	2 400 zł
	Przetwarzanie dużych zbiorów danych w chmurze obliczeniowej	20	0	20	1 370 zł
	Projekt własny	10	0	10	690 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Bioinformatyka	Wprowadzenie do bioinformatyki	15	0	15	1 200 zł
	System kontroli wersji	10	0	10	800 zł
	Ubuntu Linux jako środowisko pracy bioinformatyka	15	0	15	1 200 zł
	Podstawy programowania w języku Python	15	0	15	1 200 zł
	Konteneryzacja w bioinformatyce	10	0	10	800 zł
	Relacyjne bazy danych	10	0	10	800 zł
	Biostatystyka i wizualizacja	15	0	15	1 200 zł
	Podstawy programowania w języku R	20	0	20	1 600 zł
	Bioinformatyka w genomice i transkrytomice	20	0	20	1 600 zł
	Bioinformatyka w proteomice	20	0	20	1 600 zł
	Zarządzanie procesami analizy danych	10	0	10	800 zł
	Uczenie maszynowe w bioinformatyce	10	0	10	800 zł
	Klastry obliczeniowe i rozwiązania chmurowe	10	0	10	800 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Content marketing i zarządzanie produkcją multimedialną	Nowe zasady marketingu	24	0	24	1 710 zł
	Produkcja i dystrybucja treści 1	56	0	56	3 990 zł
	Organizacja jako producent treści	24	0	24	1 710 zł
	Produkcja i dystrybucja treści 2	8	0	8	570 zł
	Zarządzanie produkcją	24	0	24	1 710 zł
	Trendy i analityka internetowa	24	0	24	1 710 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Cyberbezpieczeństwo systemów informatycznych i telekomunikacyjnych	Bezpieczeństwo w systemie operacyjnym Linux	20	10	10	1 370 zł
	Projektowanie i konfiguracja sieci komputerowych	20	10	10	1 370 zł
	Teoretyczne podstawy bezpieczeństwa i kryptografii	10	10	0	690 zł
	Bezpieczeństwo sieci komputerowych i telekomunikacyjnych	45	15	30	3 090 zł
	Bezpieczeństwo systemów i aplikacji	15	15	0	1 030 zł
	Bezpieczeństwo systemów	20	0	20	1 370 zł
	Bezpieczeństwo aplikacji	20	0	20	1 370 zł
	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	25	15	10	1 710 zł
	Bezpieczeństwo w chmurze obliczeniowej	35	15	20	2 400 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
ESG Data Leader – Raportowanie, Regulacje, Data Governance	Zarządzanie danymi i zgodność z przepisami	32	16	16	2 300 zł
	Strategia danych i przywództwo w analityce	32	16	16	2 300 zł
	ESG i zrównoważony rozwój w organizacjach opartych na danych	32	16	16	2 300 zł
	Etyka danych i sztucznej inteligencji	16	8	8	1 150 zł
	Przywództwo i Zarządzanie zmianą w Transformacji Cyfrowej	32	8	24	2 300 zł
	Projekt dyplomowy (Capstone) - Strategia danych dla realnej zmiany	48	24	24	3 450 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Film animowany	Scenariusz i reżyseria – film autorski cz. 1	12	4	8	900 zł
	Scenariusz i reżyseria – film dla młodego widza cz. 1	12	4	8	900 zł
	Ilustracja	10	2	8	750 zł
	Compositing i elementy 3D w zastosowaniach animacji 2D cz.1	8		8	600 zł
	Animacja 2D cut out - ToonBoom cz. 1	12		12	900 zł
	Animacja rysunkowa, poklatkowa cz. 1	16	2	14	1 200 zł
	Wykład mistrzowski cz. 1	3	3		225 zł
	Zagadnienia branży filmowej	12	12		900 zł
	Dźwięk i muzyka w filmie	12	2	10	900 zł
	Wykład mistrzowski cz. 2	3	3		225 zł
	Scenariusz i reżyseria – film autorski cz. 2	16		16	1 200 zł
	Scenariusz i reżyseria– film dla młodego widza cz. 2	16		16	1 200 zł
	Projektowanie postaci, scenografii, opracowanie graficzne filmu	10	2	8	750 zł
	Animacja rysunkowa, poklatkowa cz.2	6		6	450 zł
	Animacja 2D cut out - ToonBoom cz. 2	8		8	600 zł
	Compositing i elementy 3D w zastosowaniach animacji 2D cz. 2	12		12	900 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Grafika artystyczna	Grafika artystyczna: krótki rys historyczny	16	16		880 zł
	Druk wypukły: linoryt, monotypia.	48		48	2 630 zł
	Rysunek tradycyjny i cyfrowy	32		32	1 750 zł
	Druk wklęsły: akwaforta, serigrafia	48		48	2 630 zł
	Druk cyfrowy w grafice artystycznej	32		32	1 750 zł
	Animacja w grafice artystycznej	32		32	1 750 zł

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Komiks/Riso/Zin	Kultura Komiksu	12	12		1 180 zł
	Risografia z elementami narracji wizualnej 1	24		24	2 360 zł
	Sitodruk 1	12		12	1 180 zł
	Techniki Komputerowe z Elementami Rysunku	12		12	1 180 zł
	Storyboard	12		12	1 180 zł
	Sitodruk 2	12		12	1 180 zł
	Risografia z elementami narracji wizualnej 2	24		24	2 360 zł
	Prawo autorskie	8	8		790 zł
	Dyplom	12		12	1 180 zł



Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Komunikacja wizualna	Prawo autorskie	8		8	550 zł
	Rysunek cyfrowy	16		16	1 100 zł
	Grafika bitmapowa Photoshop	16		16	1 100 zł
	Grafika wektorowa Illustrator	16		16	1 100 zł
	InDesign	16		16	1 100 zł
	Komunikacja wizualna	16		16	1 100 zł
	Podstawy projektowania UI	16		16	1 100 zł
	Systemy komunikacji wizualnej	24		24	1 640 zł
	Fotografia cyfrowa i techniki oświetleniowe	24		24	1 640 zł
	Grafika AI	16		16	1 100 zł
	Projektowanie internetowe	16		16	1 100 zł

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Kreator kontentu multimedialnego- Grafik 3d	Grafika 3d 1	60	30	30	4 200 zł
	Teoria grafiki 3d	30	30	0	2 100 zł
	Grafika 3d 2	60	30	30	4 200 zł
	3d Portfolio Lab	30	0	30	2 100 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Lider AI w Transformacji Cyfrowej	Wprowadzenie do AI w Biznesie	16	10	6	1 600 zł
	Zarządzanie Wdrożeniami AI	20	10	10	2 000 zł
	Zarządzanie Danymi w AI	20	10	10	2 000 zł
	Budowanie Organizacji AI-First	16	6	10	1 600 zł
	Etyka, Regulacje i Bezpieczeństwo w AI	16	10	6	1 600 zł
	AI w Optymalizacji Codziennej Pracy	20	8	12	2 000 zł
	Zaawansowane Architektury AI dla Biznesu	20	10	10	2 000 zł
	Infrastruktura dla AI: Narzędzia i Środowisko Technologiczne	20	10	10	2 000 zł
	Projekt Końcowy – Praktyczne Wdrożenie AI w Organizacji	20	10	10	2 000 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Manga i anime – studia kulturowe i artystyczne	Wstęp do studiów mangowych	15	15	0	1 130 zł
	Historia mangi	15	15	0	1 130 zł
	Kultura popularna Japonii	10	10	0	750 zł
	Wykłady gościnne moduł teoretyczny 1	8	8	0	600 zł
	Rysunek i ilustracja w stylu mangi 1	20	0	20	1 510 zł
	Animacja w stylu japońskim 1	20	0	20	1 510 zł
	Skład tekstu w mangach	4	0	4	300 zł
	Wykłady gościnne moduł praktyczny 1	2	0	2	150 zł
	Studia nad mangą dla zaawansowanych (+krytyczna analiza mangi i anime)	15	15	0	1 130 zł
	Estetyka mangi	10	10	0	750 zł
	Historia kina i animacji japońskiej	15	15	0	1 130 zł
	Wykłady gościnne moduł teoretyczny 2	4	4	0	300 zł
	Rysunek i ilustracja w stylu mangi 2	20	0	20	1 510 zł
	Animacja w stylu japońskim 2	20	0	20	1 510 zł
	Wykłady gościnne moduł praktyczny 2	5	0	5	380 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
MBA DLA BRANŻY IT	Bezpieczeństwo finansowe	14	0	14	1 760 zł
	Cyberbezpieczeństwo	24	0	24	3 020 zł
	Design sprint	10	0	10	1 260 zł
	Design thinking	8	0	8	1 000 zł
	Neurozarządzanie	8	0	8	1 000 zł
	Prawo nowych technologii	10	0	10	1 260 zł
	Psychologia przywództwa i decyzji menadżerskich	16	0	16	2 010 zł
	Otoczenie makroekonomiczne	12	0	12	1 510 zł
	Wystąpienia publiczne	16	0	16	2 010 zł
	Zarządzanie strategiczne w IT	14	0	14	1 760 zł
	Zarządzanie prawami własności intelektualnej	8	0	8	1 000 zł
	Egzamin końcowy	5	0	5	630 zł
	Grywalizacja	12	0	12	1 510 zł
	Negocjacje	16	0	16	2 010 zł
	Nowoczesne trendy w zarządzaniu	8	0	8	1 000 zł
	Praca z głosem	6	0	6	750 zł
	Prognozowanie ekonomiczne	12	0	12	1 510 zł
	Przedsiębiorczość	8	0	8	1 000 zł
	Public relations	16	0	16	2 010 zł
	Zarządzanie projektami IT	14	0	14	1 750 zł
	Zarządzanie własnym rozwojem i życiem zawodowym	8	0	8	1 000 zł
	Zarządzanie zespołem rozproszonym	4	0	4	500 zł
	Zarządzanie zmianą	16	0	16	2 010 zł
Zarządzanie konfliktem	12	0	12	1 510 zł	

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
MBA DLA BRANŻY IT W LOTNICTWIE	Cyberbezpieczeństwo	24	0	24	2 890 zł
	Design sprint	10	0	10	1 200 zł
	Design thinking	8	0	8	960 zł
	Neurozarządzanie	8	0	8	960 zł
	Prawo nowych technologii	10	0	10	1 200 zł
	Grywalizacja	12	0	12	1 450 zł
	Negocjacje	16	0	16	1 930 zł
	Public relations	16	0	16	1 930 zł
	Zarządzanie konfliktem	12	0	12	1 450 zł
	Egzamin końcowy	5	0	5	600 zł
	Zarządzanie kryzysowe w IT	8	0	8	960 zł
	Bezpieczeństwo finansowe	14	0	14	1 690 zł
	Psychologia przywództwa i decyzji menadżerskich	16	0	16	1 930 zł
	Otoczenie makroekonomiczne	12	0	12	1 450 zł
	Wystąpienia publiczne	16	0	16	1 930 zł
	Zarządzanie strategiczne w IT	14	0	14	1 690 zł
	Prognozowanie ekonomiczne	12	0	12	1 450 zł
	Zarządzanie projektami IT	14	0	14	1 690 zł
	Zarządzanie własnym rozwojem i życiem zawodowym	8	0	8	960 zł
	Trendy IT w lotnictwie	8	0	8	960 zł
	Dobre praktyki – światowe wzorce w portach lotniczych	8	0	8	960 zł
	Marketing i reklama portów lotniczych	6	0	6	720 zł
	Zarządzanie danymi w lotnictwie	4	0	4	480 zł
	Prawo lotnicze	4	0	4	480 zł
	Zarządzanie w lotnictwie	16	0	16	1 930 zł
	Zarządzanie IT w Lotnictwie	4	0	4	480 zł
	Transformacja cyfrowa w portach lotniczych	4	0	4	480 zł



Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Media.ai	Gramatyka i język filmowy	16	16		1 100 zł
	Techniki oświetleniowe w fotografii	24		24	1 640 zł
	Udźwiękowanie form wizualnych	16		16	1 100 zł
	Praca z kamerą wideo i montaż	24		24	1 640 zł
	Generatywna ilustracja i grafika	16		16	1 100 zł
	Motion Design i efekty wizualne	16		16	1 100 zł
	Techniki eksperymentalne w fotografii	24		24	1 640 zł
	Projektowanie aplikacji multimedialnych	16		16	1 100 zł
	Generatywny dźwięk	16		16	1 100 zł
	Zaawansowane strumieniowanie danych	16		16	1 100 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Prawo w IT	Wprowadzenie do prawa informatycznego	5	0	5	500 zł
	Prawo własności intelektualnej w informatyce	5	0	5	500 zł
	Ochrona danych osobowych a informatyka	7	0	7	700 zł
	Prawo pracy w branży IT	14	0	14	1 410 zł
	Prawo a nowe technologie (AI, Blockchain, IoT)	10	0	10	1 010 zł
	Cyberbezpieczeństwo a bezpieczeństwo sieci i infrastruktury IT	10	0	10	1 010 zł
	Ochrona baz danych i programów komputerowych	4	0	4	400 zł
	Umowy i transakcje elektroniczne	6	0	6	600 zł
	Informatyczne narzędzia pracy prawnika (LegalTech)	14	0	14	1 410 zł
	Prawo konkurencji w branży IT	2	0	2	200 zł
	E-commerce i prawo konsumenckie	8	0	8	810 zł
	Prawo patentowe, prawo własności przemysłowej i znaki towarowe	4	0	4	400 zł
	Ochrona własności intelektualnej na rynkach globalnych	2	0	2	200 zł
	Prawo zamówień publicznych w informatyce	8	0	8	810 zł
	Negocjacje, arbitraż i mediacja w branży informatycznej	20	0	20	2 010 zł
	Compliance i etyka w branży IT	10	0	10	1 010 zł
	Sztuczna Inteligencja a Prawo w IT	14	0	14	1 410 zł
	Podatki w IT	10	0	10	1 010 zł
	Praktyczne aspekty umów IT	8	0	8	810 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Python - Programowanie sztucznej inteligencji	Podstawy systemu operacyjnego Linux	20	10	10	1 450 zł
	Podstawy programowania w języku Python	25	10	15	1 820 zł
	Obliczenia numeryczne w Pythonie - biblioteka NumPy	20	5	15	1 450 zł
	Podstawy Uczenia Maszynowego - biblioteka Pandas	20	5	15	1 450 zł
	Podstawy budowy baz danych oraz języka zapytań SQL	20	5	15	1 450 zł
	Wstęp do uczenia maszynowego – pakiet Scikit-learn	25	10	15	1 820 zł
	Wstęp do uczenia głębokiego –pakiet Keras	20	5	15	1 450 zł
	Zaawansowane uczenie maszynowe – pakiet Scikit-learn	20	5	15	1 450 zł
	Zaawansowane uczenie głębokie – pakiet Keras	20	5	15	1 450 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Specjalista TouchDesigner	Projektowanie Multimediiów / TouchDesigner 1	40	5	35	2 930 zł
	Środowiska multimedialne (2D, 3D) 1	15	5	10	1 100 zł
	Sterowanie w systemach multimedialnych 1	16	4	12	1 170 zł
	Projektowanie dźwięku 1	5	5	0	370 zł
	Zarządzanie projektem 1	14	14	0	1 030 zł
	Projektowanie Multimediiów / TouchDesigner 2	37	4	33	2 710 zł
	Środowiska multimedialne (2D, 3D) 2	15	4	11	1 100 zł
	Sterowanie w systemach multimedialnych 2	17	4	13	1 250 zł
	Zarządzanie projektem 2	16	16	0	1 170 zł
	Projektowanie dźwięku 2	5	5	0	370 zł

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Technologia i Zarządzanie w Branży Motoryzacyjnej	Strategia rozwoju marki w przemyśle motoryzacyjnym	8	8		590 zł
	Analiza konkurencji w branży automotive	4	4		300 zł
	Strategie marketingowe w sektorze automotive	8	8		590 zł
	Analiza, interpretacja i prezentacja danych w kontekście motoryzacyjnym	8	4	4	590 zł
	Automatyzacja marketingu w branży automotive / marketing automation	6		6	450 zł
	Prawa konsumenta w kontekście motoryzacyjnym	8	8		590 zł
	Zarządzanie przez cele w przemyśle automotive	6	6		450 zł
	Metodologia zarządzania projektami	8	8		590 zł
	Zarządzanie lejkiem sprzedażowym w przemyśle automotive	6	6		450 zł
	Strategia budowania lojalności w branży motoryzacyjnej	4	4		300 zł
	Zarządzanie relacjami z klientami w sektorze automotive	8		8	590 zł
	Bezpieczeństwo danych w sektorze automotive	4	4		300 zł
	Public relations w branży motoryzacyjnej	8	8		590 zł
	Komunikacja marki motoryzacyjnej w mediach	8	8		590 zł
	Kierowanie oraz motywowanie pracowników salonów samochodowych	8	4	4	590 zł
	Techniki zarządzania / Techniki managerskie	4	4		300 zł
	Planowanie i organizacja pracy	8	4	4	590 zł
	Komunikacja w zespole projektowym	8		8	590 zł
	Autoprezentacja	8		8	590 zł
	Procesy CRM oraz ich modelowanie	8	4	4	590 zł
	Projekt biznesowy systemu	8	8		590 zł
	Wybór partnera i umowa wdrożeniowa systemu	4	4		300 zł
	Zarządzanie zmianą	4		4	300 zł
	Wdrożenie systemu klasy CRM	8	8		590 zł
	Szkolenie użytkowników systemów informatycznych	8	8		590 zł



Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Testowanie Bezpieczeństwa Systemów IT	Podstawy systemu operacyjnego Linux	20	10	10	1 200 zł
	Bezpieczeństwo systemu operacyjnego Linux	25	10	15	1 500 zł
	Komunikacja w sieci komputerowej	20	5	15	1 200 zł
	Bezpieczeństwo w sieci komputerowej	20	5	15	1 200 zł
	Podstawy kryptografii stosowanej	20	5	15	1 200 zł
	Podstawy testów penetracyjnych IT	25	5	20	1 500 zł
	Podstawy bezpieczeństwa aplikacji WWW	20	5	15	1 200 zł
	Zaawansowane ataki na aplikacje WWW	20	5	15	1 200 zł
	Testy bezpieczeństwa IT typu black box I	20	5	15	1 200 zł
	Testy bezpieczeństwa IT typu black box II	20	5	15	1 200 zł

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
User Experience Design	Budowanie zespołu	4		4	420 zł
	Wprowadzenie do Human-Computer Interaction	4	4		420 zł
	UX i Human Centered Design w różnych podejściach do zarządzania produktami i projektami	10		10	1 040 zł
	Planowanie Badań UX	12		12	1 240 zł
	Prowadzenie Badań UX	14		14	1 450 zł
	Biznesowa wartość UX 1	8		8	830 zł
	Estetyka i użyteczność w projektowaniu UX	4		4	420 zł
	Myślenie wizualne	6		6	620 zł
	Moodboard i dyrekcja artystyczna	4	2	2	420 zł
	Modelowanie i budowa rozwiązań interaktywnych oparte na badaniach	20		20	2 080 zł
	Projekt dyplomowy 1	5		5	520 zł
	Analiza trendów UX & UI	2		2	210 zł
	Twórcze projektowanie, kreatywność i myślenie krytyczne	2		2	210 zł
	Feedback i komunikacja w zespole	2		2	210 zł
	Marketing, Branding, Design	2		2	210 zł
	Prototypowanie interfejsów użytkownika i interakcji	30		30	3 110 zł
	Prototypowanie z użyciem narzędzi no-code	4		4	420 zł
	Testowanie użyteczności i ewaluacja User Experience	22		22	2 280 zł
	Biznesowa wartość UX 2	2		2	210 zł
	Projekt dyplomowy 2	5		5	520 zł
Przygotowanie do obrony	6		6	620 zł	
Etyka i UX	4		4	420 zł	

Załącznik nr 1

Studia	Przedmiot	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Koszt ITN
Zarządzanie cyberbezpieczeństwem – cyberbezpieczeństwo w praktyce	Wprowadzenie do CyberBezpieczeństwa	18	18	0	1 500 zł
	Otoczenie Prawne CyberBezpieczeństwa	14	10	4	1 170 zł
	Normy i standardy w CyberBezpieczeństwie	6	6	0	500 zł
	Technologie defensywne w CyberBezpieczeństwie	12	12	0	1 000 zł
	Wprowadzenie do zarządzania konfliktem	18	12	6	1 500 zł
	Negocjacje w praktyce	12	8	4	1 000 zł
	CyberBezpieczeństwo Proaktywne	12	12	0	1 000 zł
	Zarządzanie Ryzykiem operacyjnym w IT	18	12	6	1 500 zł
	CyberBezpieczeństwo w praktyce	12	12	0	1 000 zł
	Pozyskiwanie kompetencji organizacyjnych	6	6	0	500 zł
	CyberBezpieczeństwo w organizacjach	6	3	3	500 zł
	Wprowadzenie do socjotechniki	6	6	0	500 zł
	TableTop CyberExercise	18	0	18	1 500 zł