

Zarządzenie Kanclerza  
Polsko – Japońskiej Akademii Technik Komputerowych  
z dnia 17 kwietnia 2024 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 2023/2024, 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 2024/2025.

  
KANCLERZ  
mgr Maciej Rembary



## 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 OPŁATY ZA STUDIA

#### § 2

1. Ilekroć w niniejszym regulaminie jest mowa o czesnym, należy przez to rozumieć świadczenie dotyczące usług edukacyjnych związanych z kształceniem na studiach podyplomowych.
2. Szczegółowe zasady oraz terminarz uiszczania czesnego są potwierdzone w Kontrakcie.

3. 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.).
4. Decyzje w indywidualnych sprawach dotyczących obniżki czesnego, w sytuacjach nieprzewidzianych w Regulaminie podejmuje Kanclerz.
5. Brak płatności za czesne skutkować będzie skreśleniem z listy słuchaczy.
6. Słuchacz może zrezygnować z nauki w formie pisemnego wypowiedzenia ontraktu. Obowiązuje miesięczny okres wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca.
7. 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.
8. Opłata wpisowa za studia jest zwracana tylko i wyłącznie w przypadku nieuruchomienia danych studiów podyplomowych lub braku miejsc.

### **Rozdział III**

## **WZNOWIENIE STUDIÓW, POWTARZANIE PRZEDMIOTU, POWTARZANIE SEMESTRU, ZMIANA TRYBU LUB STUDIÓW**

### **§ 3**

1. W przypadku wznowienia studiów, powtarzania roku lub semestru, zmiany studiów, podpisywany 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 PODDYPLOMOWEGO**

2024/2025

NAZWA STUDIÓW	OPŁATA WPIŚLOWA	WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY	WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY	WYSOKOŚĆ JEDNEJ	WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY	WYSOKOŚĆ JEDNEJ
		OPŁACIE JEDNORAZOWEJ	OPŁACIE SEMESTRALNEJ	RATY (Z DWÓCH) PRZY OPŁACIE SEMESTRALNEJ	OPŁACIE KWARTALNEJ	RATY (Z CZTERECH) PRZY OPŁACIE KWARTALNEJ
Bazy danych i ich aplikacje-zaoczne	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Bazy danych i ich aplikacje-internetowe	1500	8000	8240	4120	8480	2120
Big Data – Inżynieria dużych zbiorów danych	1500	11000	11330	5665	11660	2915
Bioinformatyka – studia internetowe	1500	10500	10815	4892	11130	2517
Content marketing i zarządzanie produkcją multimedialną	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Cyberbezpieczeństwo systemów informatycznych i telekomunikacyjnych	1500	11000	11330	5665	11660	2915
Employer branding-budowanie wizerunku pracodawcy w branży IT	1500	9500	9785	4892	10070	2517
MBA DLA BRANŻY IT	1500	29000	29870	14935	30740	7685
MBA DLA BRANŻY IT W LOTNICTWIE	1500	29000	29870	14935	30740	7685
MBA DLA BRANŻY IT - wersja angielska	1500	29000	29870	14935	30740	7685
Multimedia w przestrzeni publicznej. Specjalista TouchDesigner.	1500	11000	11330	5665	11660	2915
Neurozarządzanie – skuteczne zarządzanie zespołem w branży IT	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Prawo w IT	1500	13500	13905	6952,5	14310	3577,5
Programista Internetu Rzeczy - studia internetowe	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Programista Python Sztucznej Inteligencji – studia internetowe	1500	10500	10815	4892	11130	2517
Projektowanie graficzne	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Psychologia gier – projektowanie scenariuszy gier komputerowych	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Systemy informatyczne, aplikacje i bazy danych	1500	8000	8240	4120	8480	2120
Sztuczna Inteligencja w HR	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Testowanie bezpieczeństwa systemów IT	1500	9500	9785	4892	10070	2517
Zarządzanie Cyberbezpieczeństwem – studia eksperckie	1500	10000	10300	5150	10600	2650
Zarządzanie wizerunkiem organizacji w nowych mediach	1500	8900	9167	4583	9434	2358

WYSOKOŚĆ CZESNEGO PRZY ROZŁOŻENIU NA RATY:	SEMESTRALNA	plus 3% wysokości czesnego
	KWARTALNA	plus 6% wysokości czesnego
ZNIŻKI:	ABSOLWENCI PRACOWNICY	minus 10% z wysokości czesnego
	INNE	minus 10% z wysokości czesnego
		ustalenia indywidualne

6

Kierunek	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	
Bazy danych i ich aplikacje (przez Internet)	Komunikacja z bazami danych	30	15	15	1 600 zł	
	Projektowanie aplikacji baz danych za pomocą narzędzi CASE	30	15	15	1 600 zł	
	Administrowanie bazą danych na przykładzie MS SQL Server	30	15	15	1 600 zł	
	Administrowanie bazą danych na przykładzie MS SQL Server 2	30	15	15	1 600 zł	
	Hurtownie danych i aplikacje OLAP	30	15	15	1 600 zł	
	Aplikacje internetowe		30	15	15	1 600 zł
	Big Data – Inżynieria dużych zbiorów danych	Podstawy inżynierii dużych zbiorów danych	10	10	0	630 zł
Infrastruktura sprzętowa w przetwarzaniu dużych zbiorów danych		10	10	0	630 zł	
Infrastruktura programowa w przetwarzaniu dużych zbiorów danych		10	10	0	630 zł	
Konfiguracja środowiska przetwarzania dużych zbiorów danych		10	0	10	630 zł	
Analiza danych w języku Python		35	15	20	2 200 zł	
Analiza danych w języku R		35	15	20	2 200 zł	
Nierelacyjne bazy danych		35	15	20	2 200 zł	
Metody uczenia maszynowego		35	15	20	2 200 zł	
Przetwarzanie dużych zbiorów danych w chmurze obliczeniowej		20	0	20	1 260 zł	
Projekt własny		10	0	10	630 zł	
tyka – studia internetowe		Podstawy programowania w języku Python w bioinformatyce	25	0	25	1 500 zł
	Zaawansowane struktury w języku Python w bioinformatyce	25	0	25	1 500 zł	
	Podstawy budowy baz danych oraz języka zapytań SQL	25	0	25	1 500 zł	
	Praca w systemie operacyjnym Linux	15	0	15	900 zł	
	Podstawy teoretyczne z bioinformatyki	10	0	10	600 zł	
	Zaawansowany język zapytań SQL oraz schematy w bazie danych	15	0	15	900 zł	
	Biblioteki w języku Python dla bioinformatyka	15	0	15	900 zł	
Analiza danych DNA oraz RNA	15	0	15	900 zł		

6

Bioinforma	Analiza struktury białek	15	0	15	900 zł
	Analiza statystyczna w języku Python	15	0	15	900 zł
	Podstawy Uczenia Maszynowego - biblioteka Pandas	15	0	15	900 zł
	Uczenie maszynowe danych biologicznych	20	0	20	1 200 zł
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
Cyberbezpieczeństwo i systemów informatycznych i telekomunikacyjnych	Bezpieczeństwo w systemie operacyjnym Linux	20	10	10	1 260 zł
	Projektowanie i konfiguracja sieci komputerowych	20	10	10	1 260 zł
	Teoretyczne podstawy bezpieczeństwa i kryptografii	10	10	0	630 zł
	Bezpieczeństwo sieci komputerowych i telekomunikacyjnych	45	15	30	2 830 zł
	Bezpieczeństwo systemów i aplikacji	15	15	0	940 zł
	Bezpieczeństwo systemów	20	0	20	1 260 zł
	Bezpieczeństwo aplikacji	20	0	20	1 260 zł
	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	25	15	10	1 570 zł
	Bezpieczeństwo w chmurze obliczeniowej	35	15	20	2 200 zł
	Employer branding - budowanie wizerunku	Employer branding - strategia	24	8	16
Budowanie wizerunku pracodawcy wewnątrz firmy		48	8	40	3 110 zł
CSR a EB		16	4	12	1 040 zł
Budowanie wizerunku pracodawcy w branży IT na zewnątrz		56	8	48	3 630 zł
Kompleksowa realizacja kampanii i projektów EB		32	8	24	2 080 zł
Bezpieczeństwo finansowe	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

## MBA DLA BRANŻY IT

Psychologia przywództwa i decyzji menedżerskich	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

## DLA BRANŻY IT W LOTNICTWIE

Zarządzanie w lotnictwie	16	0	16	2 140 zł
Zarządzanie IT w lotnictwie	16	0	16	2 140 zł
Bezpieczeństwo finansowe	12	0	12	1 610 zł
Transformacja cyfrowa w portach lotniczych	4	0	4	540 zł
Cybersecurity	16	0	16	2 140 zł
Cyberbezpieczeństwo w lotnictwie	16	0	16	2 140 zł
Design sprint	16	0	16	2 140 zł
Design thinking	8	0	8	1 070 zł
Neurozarządzanie	8	0	8	1 070 zł
Zarządzanie danymi w lotnictwie	4	0	4	540 zł
Prawo lotnicze	4	0	4	540 zł
Psychologia przywództwa i decyzji menadżerskich	16	0	16	2 140 zł
Public Speaking	16	0	16	2 140 zł
Zwinnne zarządzanie organizacją IT (agile coach)	12	0	12	1 610 zł
Grywalizacja	8	0	8	1 070 zł

IT Governance	8	0	8	1 070 zł
Negocjacje	16	0	16	2 140 zł
Zarządzanie kryzysowe w IT	8	0	8	1 070 zł
Trendy IT w lotnictwie	8	0	8	1 070 zł
Dobre praktyki – światowe wzorce w portach lotniczych	8	0	8	1 070 zł
Marketing i reklama portów lotniczych	8	0	8	1 070 zł
Zarządzanie projektami IT	16	0	16	2 140 zł
Zarządzanie talentami	16	0	16	2 140 zł
<b>MBA DLA BRANŻY IT - wersja angielska</b>				
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



Multimedia w przestrzeni publicznej. Specjalista TouchDesigner.						
Projektowanie Multimediów / TouchDesigner 1	40	5	35	2 930 zł		
Środowiska multimedialne (2D, 3D) 1	15	5	10	1 100 zł		
Sterowanie sygnałami multimedialnymi 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 Multimediów / TouchDesigner 2	37	4	33	2 710 zł		
Środowiska multimedialne (2D, 3D) 2	15	4	11	1 100 zł		
Sterowanie sygnałami multimedialnymi 2	17	4	13	1 250 zł		
Zarządzanie projektem 2	16	16	0	1 170 zł		
Projektowanie dźwięku 2	5	5	0	370 zł		
Neurozarządzanie – skuteczne zarządzanie zespołem w branży						
Wprowadzenie do nauk o mózgu	16	8	8	1 140 zł		
Neurozarządzanie - budowanie skutecznego zespołu	32	16	16	2 280 zł		
Neurozarządzanie - angażowanie i motywowanie pracowników	32	8	24	2 280 zł		
Neurozarządzanie - zwiększanie efektywności zespołu	40	16	24	2 850 zł		
Neurozarządzanie – organizacja miejsca i warunków pracy przyjaznej	24	8	16	1 710 zł		
Neurozarządzanie – mózg lidera / menedżera	16	8	8	1 140 zł		
Prawo w IT						
Wprowadzenie do prawa informatycznego	5	0	5	510 zł		
Prawo własności intelektualnej w informatyce	10	0	10	1 015 zł		
Ochrona danych osobowych a informatyka	10	0	10	1 015 zł		
Prawo autorskie w branży informatycznej	15	0	15	1 520 zł		
Prawo a nowe technologie (AI, Blockchain, IoT)	10	0	10	1 015 zł		
Cyberbezpieczeństwo a bezpieczeństwo sieci i infrastruktury IT	10	0	10	1 015 zł		
Ochrona baz danych	10	0	10	1 015 zł		
Umowy i transakcje elektroniczne	10	0	10	1 015 zł		
Informatyczne narzędzia pracy prawnika (LegalTech)	10	0	10	1 015 zł		
Prawo konkurencji w branży IT	10	0	10	1 015 zł		
E-commerce i prawo konsumenckie	10	0	10	1 015 zł		
Prawo patentowe, prawo własności przemysłowej i znaki towarowe	10	0	10	1 015 zł		
Ochrona własności intelektualnej na rynkach globalnych	10	0	10	1 015 zł		
Prawo zamówień publicznych w informatyce	10	0	10	1 015 zł		
Negocjacje, arbitraż i mediacja w branży informatycznej	10	0	10	1 015 zł		
Compliance i etyka w branży IT	10	0	10	1 015 zł		

6

Programista Internetu Rzeczy - studia internetowe	Podstawy programowania w języku C	25	0	25	1 390 zł
	Podstawy programowania systemowego w języku C	25	0	25	1 390 zł
	Podstawy Programowania Arduino	15	0	15	830 zł
	Zaawansowane Projekty w Arduino	15	0	15	830 zł
	Podstawy budowy baz danych oraz języka zapytań SQL	15	0	15	830 zł
	Architektura systemów cyfrowych	10	0	10	560 zł
	Podstawy programowania w języku Python	25	0	25	1 390 zł
	Zaawansowane struktury w języku Python	25	0	25	1 390 zł
	Podstawy aplikacji sieciowych w języku Python	25	0	25	1 390 zł
	Programowanie Internetu Rzeczy	15	0	15	830 zł
Sieci komputerowe – model OSI	10	0	10	560 zł	
Programista Python Sztucznej Inteligencji – studia internetowe	1. Podstawy programowania w języku Python	25	0	25	1 540 zł
	2. Zaawansowane struktury w języku Python	25	0	25	1 540 zł
	3. Podstawy Uczenia Maszynowego - biblioteka Pandas	15	0	15	920 zł
	4. Uczenie maszynowe – Scikit-learn I	15	0	15	920 zł
	5. Podstawy budowy baz danych oraz języka zapytań SQL	25	0	25	1 540 zł
	6. Uczenie maszynowe – Scikit-learn II	15	0	15	920 zł
	7. Zaawansowany język zapytań SQL oraz schematy w bazie danych	25	0	25	1 540 zł
	8. Wstęp do głębokiego uczenia – KERAS I	20	0	20	1 230 zł
	9. Zaawansowane metody głębokiego uczenia – KERAS II	20	0	20	1 230 zł
	10. Detekcja Cyberataków przy pomocy uczenia maszynowego	20	0	20	1 230 zł
Projektowanie Graficzne	Sztuka Reklamy	16	0	16	790 zł
	Typografia	24	0	24	1 180 zł
	Podstawy Komunikacji Wizualnej	24	0	24	1 180 zł
	Kompozycja i Teoria Barwy	16	16	0	790 zł
	Grafika Wektorowa	16	0	16	790 zł
	Grafika Bitmapowa	16	0	16	790 zł
	Fotografia Reklamowa	16	0	16	790 zł
	Grafika Wydawnicza	24	0	24	1 180 zł
	Projektowanie Plakatu	24	0	24	1 180 zł
	Projektowanie Identyfikacji Wizualnej	24	0	24	1 180 zł

Historia Grafiki	16	16	0	790 zł
Prawo Autorskie	16	16	0	790 zł
<b>Psychologia gier – projektowanie scenariuszy gier komputerowych</b>				
Psychologia gier – wprowadzenie	32	16	16	2 070 zł
Psychologia gracza - użytkownika	16	8	8	1 040 zł
Zastosowanie gier i grywalizacji	16	8	8	1 040 zł
Design Thinking	16	4	12	1 040 zł
Neuronauki a projektowanie scenariuszy gier	16	8	8	1 040 zł
Etyka w projektowaniu gier	16	8	8	1 040 zł
Storytelling	16	8	8	1 040 zł
Warsztat scenarzysty	32	8	24	2 070 zł
Prawo autorskie i patentowe	16	8	8	1 040 zł
<b>Systemy informatyczne, aplikacje i bazy danych (przez Internet)</b>				
Wprowadzenie do programowania (Java)	30	15	15	1 370 zł
Systemy operacyjne	30	15	15	1 370 zł
Sieci komputerowe	30	15	15	1 370 zł
Projektowanie relacyjnych baz danych	30	15	15	1 370 zł
Projektowanie systemów informacyjnych	30	15	15	1 370 zł
Programowanie aplikacji (Java)	30	15	15	1 370 zł
Programowanie w relacyjnych bazach danych	30	15	15	1 370 zł
Budowa i integracja systemów informacyjnych	30	15	15	1 370 zł
Zarządzanie projektami informatycznymi	30	15	15	1 370 zł
Hurtownie danych	30	15	15	1 370 zł
Tworzenie aplikacji .NET	30	15	15	1 370 zł
<b>Sztuczna Inteligencja w HR</b>				
Wprowadzenie do sztucznej inteligencji	24	16	8	1 560 zł
Sztuczna inteligencja we wspomaganiu procesów HR	24	8	16	1 560 zł
Sztuczna inteligencja w procesach rekrutacji	24	8	16	1 560 zł
Sztuczna inteligencja w szkoleniach i rozwoju pracowników 1	8	8	0	520 zł
Sztuczna inteligencja w szkoleniach i rozwoju pracowników 2	16	0	16	1 040 zł
AI w strategicznym zarządzaniu kapitałem ludzkim firmy	32	16	16	2 070 zł
Zagadnienia etyczne i prawne wykorzystania AI w HR	16	8	8	1 040 zł
Projekt zespołowy	32	8	24	2 070 zł

9

Testowanie bezpieczeństwa systemów IT	Pierwsze kroki z systemem operacyjnym Linux	25	0	25	1 360 zł
	Konfiguracja i administracja w systemie operacyjnym Linux	25	0	25	1 360 zł
	Podstawy komunikacji w sieci komputerowej	25	0	25	1 360 zł
	Protokoły komunikacyjne w sieci komputerowej	25	0	25	1 360 zł
	Testy bezpieczeństwa IT typu black box I	10	0	10	540 zł
	Podstawy kryptografii stosowanej	15	0	15	810 zł
	Podstawy testów penetracyjnych IT	25	0	25	1 360 zł
	Podstawy bezpieczeństwa aplikacji WWW	25	0	25	1 360 zł
	Zaawansowane ataki na aplikacje WWW	25	0	25	1 360 zł
	Testy bezpieczeństwa IT typu black box II	10	0	10	540 zł
Zarządzanie Cyberbezpieczeństwem – studia eksperckie	Zarządzanie informacją w organizacji 1	24	8	16	1 640 zł
	Prawne aspekty cyberbezpieczeństwa	32	16	16	2 180 zł
	Zarządzanie ryzykiem w organizacji 1	8	8	0	550 zł
	Studia przypadków – laboratoria	24	4	20	1 640 zł
	Zarządzanie ryzykiem w organizacji 2	32	8	24	2 180 zł
	Zarządzanie informacją w organizacji 2	24	8	16	1 640 zł
	Technologiczne aspekty cyberbezpieczeństwa	32	16	16	2 180 zł
Zarządzanie wizerunkiem organizacji w nowych mediach	Nowe zasady komunikacji	32	0	32	2 510 zł
	Wystąpienia publiczne	24	0	24	1 890 zł
	Struktury i język wystąpień 1	12	0	12	950 zł
	Struktury i język wystąpień 2	12	0	12	950 zł
	Wystąpienia medialne	24	0	24	1 890 zł
	Komunikacja kryzysowa	32	0	32	2 510 zł

R