

Program kształcenia i plan studiów podyplomowych:

„Zarządzanie własnością intelektualną w biznesie”

edycja 1

opracowany zgodnie z Zarządzeniami Wewnętrznymi PWr
nr 88/2019

organizowanego przez Wydział Informatyki i Zarządzania
Politechniki Wrocławskiej

Załączniki:

Program kształcenia:

1. Opis studiów podyplomowych,
2. Sposób weryfikowania i dokumentacji zakładanych efektów uczenia się,
3. Lista kursów z wymiarem godzinowym oraz liczbą punktów ECTS,
4. Wykaz egzaminów obowiązkowych,
5. Wymiar czasu przeznaczony na pracę końcową,
6. Zakres egzaminu końcowego,

Plan studiów podyplomowych:

7. Zestaw kursów w układzie semestralnym,
8. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym.

Oraz:

9. Waga potrzebna do obliczenia ostatecznego wyniku studiów.

Opis studiów podyplomowych

Nazwa studiów podyplomowych: „Zarządzanie własnością intelektualną w biznesie”

Organizator studiów podyplomowych: Wydział Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej

Kierownik studiów: dr hab. Aldona Małgorzata Dereń

Czas trwania studiów: 2 semestry – 184 + 15 godzin praca końcowa,

Liczba punktów ECTS: 57

Oplata za studia: 5600 zł

Zasady naboru: Dyplom ukończenia studiów wyższych 1 lub 2 stopnia.

Warunki ukończenia studiów: zaliczenie wszystkich kursów z programu studiów oraz obrona pracy końcowej.

Termin zgłoszeń: ciągły do momentu zebrania minimalnej liczby uczestników. W przypadku dużej liczby zgłoszeń na daną edycję, decydować będzie kolejność zgłoszeń. Dopuszcza się możliwość otwarcia dwóch grup.

Data rozpoczęcia studiów: listopad 2019 (w przypadku zgłoszenia się wymaganej liczby kandydatów), górny limit przyjęć - 25 osób, dolny limit – 8 osób.

Telefon kontaktowy: dr hab. Aldona Małgorzata Dereń, tel. 71 320-42-40

Krótką charakterystyką studiów podyplomowych:

Celem studiów jest rozwój różnych kompetencji menedżerskich w zakresie zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie, a w szczególności przekazanie wiedzy dotyczącej tworzenia wartościowego portfolio własności intelektualnej i egzekwowanie jego ochrony. W zakresie tematycznym studiów ujęto także problematykę umów, strategii, modeli biznesu, marketingu, oraz zagadnień związanych z szeroko rozumianą innowacyjnością i przedsiębiorczością opartą na zasobach własności intelektualnej.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych Zarządzanie własnością intelektualną w biznesie:

Absolwent studiów podyplomowych „Zarządzania własnością intelektualną w biznesie” potrafi wykorzystać:

- wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej (procedury krajowe, regionalne i międzynarodowe) ;
- umiejętności oceny strategicznej wartości zasobów własności intelektualnej (kształtowane na zajęciach warsztatowych), zdolność do prowadzenia procedury ochrony własności intelektualnej (we wszystkich elementach i aspektach zarządczych) lub w ramach już

rozpoczętej procedury ochrony (zdobyte w trakcie warsztatów symulujących strategii zabezpieczania posiadanej własności intelektualnej - studium przypadków).;

- doświadczenie w tworzeniu zasad zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie.

Efekty uczenia się dla całego programu

Efekt uczenia się	Opis efektu	Odniesienie dla PRK
Wiedza		
ZWI_W1	Ma wiedzę o zasadach zarządzania informacjami i danymi jako czynnikami rozwoju współczesnego przedsiębiorstwa. Zna podstawowe pojęcia: wiedza, informacje, dane. Zna podstawowe zależności pomiędzy tymi kategoriami w zakresie gromadzenia, przetwarzania, dystrybucji i zabezpieczania.	P7S_WG
ZWI_W2	Ma wiedzę nt. zasad i procedur przygotowania instytucjonalnej ochrony różnych kategorii własności intelektualnej. Ma wiedzę o obowiązujących regulacjach prawnej ochrony własności intelektualnej w procedurze krajowej, regionalnej i międzynarodowej	P7S_WG
ZWI_W3	Ma wiedzę w zakresie metod wyceny różnych kategorii własności intelektualnej. Potrafi przygotować analizę dokumentacji stanowiącej podstawę wyceny np. patentu, znaku towarowego itp.	P7S_WG
ZWI_W4	Ma wiedzę w zakresie mapowania własności intelektualnej w przedsiębiorstwie, w tym zwłaszcza przygotowywania strategii zabezpieczania i komercjalizowania różnych kategorii własności	P7S_WK
Umiejętności		
ZWI_W1 ZWI_W2 ZWI_W3	Potrafi przeprowadzić analizę danych, informacji stanowiących wartość biznesową dla przedsiębiorstwa.	P7S_UW
ZWI_U2	Potrafi przygotować dokumentację zgłoszeniową do urzędów patentowych.	P7S_UW
ZWI_U3	Potrafi opracować plan strategii oraz warunki jej realizacji w procesie komercjalizacji własności intelektualnej Potrafi interpretować modele biznesu oparte na zasobach intelektualnych w przedsiębiorstwie.	P7S_UK
ZWI-U4	Potrafi przeszukiwać i analizować informacje zgromadzone w bazach informacji patentowej. Potrafi uzyskane informacje wykorzystać do procesu zabezpieczania własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	P7S_UO
ZWI_U5	Potrafi wybrać i zastosować odpowiednie metody inwencyjne dla rozwiązania problemów twórczych. przedsiębiorstwie	P7S_UU
Kompetencje		
ZWI-K1	Jest gotów odpowiedzialnie pełnić funkcje menedżera zarządzającego ochroną własności intelektualnej	P7S_KK

ZWI_U2	Jest gotów wypełniać zobowiązania wynikające z wprowadzania innowacji w przedsiębiorstwie i ochrony zasobów intelektualnych w sposób przedsiębiorczy	P7S_KO
ZWI_U3	Jest przygotowany do odpowiedzialnego pełnienia roli specjalisty/brokera i doradcy w zakresie ochrony i komercjalizacji własności intelektualnej w przedsiębiorstwie.	P7S_KR

Sposób weryfikowania i dokumentacji zakładanych efektów uczenia się

Wiedza:

Nazwa przedmiotu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikowania i dokumentacji
Wiedza, informacje i dane jako czynniki zarządzania rozwojem współczesnego przedsiębiorstwa	Ma wiedzę o zasadach zarządzania informacjami i danymi jako czynnikami rozwoju współczesnego przedsiębiorstwa. Zna podstawowe pojęcia: wiedza, informacje, dane. Zna podstawowe zależności pomiędzy tymi kategoriami w zakresie gromadzenia, przetwarzania, dystrybucji i zabezpieczenia.	Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach oraz testy wiedzy udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Krajowy, regionalny i międzynarodowy system ochrony własności intelektualnej. Procedury zgłoszeniowe.	Ma wiedzę nt. zasad i procedur przygotowania instytucjonalnej ochrony różnych kategorii własności intelektualnej. Ma wiedzę o obowiązujących regulacjach prawnej ochrony własności intelektualnej w procedurze krajowej, regionalnej i międzynarodowej.	Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach, test wiedzy, udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Wycena własności intelektualnej	Ma wiedzę w zakresie metod wyceny różnych kategorii własności intelektualnej. Potrafi przygotować analizę dokumentacji stanowiącej podstawę wyceny np. patentu, znaku towarowego itp.	Zaliczenie na ocenę na ocenę na podstawie opracowanych w grupach z udziałem trenera case study ich ocenę, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Ochrona własności intelektualnej w przedsiębiorstwie.	Ma wiedzę w zakresie mapowania własności intelektualnej w przedsiębiorstwie, w tym zwłaszcza przygotowywania strategii zabezpieczenia i komercjalizowania różnych kategorii własności intelektualnej.	Zaliczenie na ocenę na podstawie opracowanych w grupach z udziałem trenera case study ich ocenę, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Informacja patentowa i jej znaczenie w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie	Ma wiedzę w zakresie efektywnego wykorzystania krajowych i międzynarodowych baz informacji patentowej. Potrafi analizować zasoby baz informacji patentowej i wykorzystać to w celu przygotowania własnej dokumentacji ochrony własności intelektualnej.	Zaliczenie na ocenę na podstawie indywidualnie realizowanego zadania i przygotowania raportu z poszukiwań udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu

<p>Nieinstytucjonalne narzędzia ochrony własności intelektualnej. Know-how. Tajemnica przedsiębiorstwa</p>	<p>Ma wiedzę z zakresu regulacji prawnych dotyczących ochrony nieuczciwej konkurencji. Potrafi dokonać analizy i przygotować rozwiązania stanowiące zakres tzw. tajemnicy przedsiębiorstwa. Potrafi opracować regulamin zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>
<p>Strategie i modele rozwoju biznesu oparte na zasobach intelektualnych.</p>	<p>Ma wiedzę na temat modeli biznesu wykorzystujących własność intelektualną. Ma wiedzę nt. opracowywania i wdrażania strategii rozwoju przedsiębiorstwa z uwzględnieniem zasobów intelektualnych.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>
<p>Transfer własności intelektualnej. Rodzaje kontraktów w zakresie własności intelektualnej. Przygotowanie i redagowanie kontraktów</p>	<p>Ma wiedzę w zakresie rodzajów kontraktów dotyczących własności intelektualnej. Zna zasady przygotowania i sporządzania kontraktów w zakresie korzystania z własności intelektualnej. Zna podstawowe modele transferu własności intelektualnej.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach oraz przygotowanych samodzielnie projektów kontraktów na korzystanie z własności intelektualnej udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>
<p>Twórcze przywództwo. Etyka w biznesie. Etyczne aspekty ochrony własności intelektualnej</p>	<p>Ma wiedzę na temat podstawowych zasad etyki biznesu oraz deontologicznych kodeksów etycznych obowiązujących w różnych branżach. Zna podstawowe zasady określające przywództwo w zarządzaniu twórczymi grupami.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>
<p>Inwentyka – rozwiązywanie problemów biznesowych w sposób twórczy</p>	<p>Zna podstawowe pojęcia z zakresu inwentyki. Zna procesy i sposoby rozwiązywania problemów biznesowych w sposób twórczy. Zna wybrane metody inwencyjne.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>
<p>Marketing zasobów intelektualnych. Zarządzanie marką</p>	<p>Zna ogólne zasady orientacji marketingowej przedsiębiorstwa Potrafi opracować zasady i techniki marketingowe w odniesieniu do zasobów własności intelektualnej. Zna zasady tworzenia wizerunku marki na rynku.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności, aktywnego udziału w zajęciach oraz samodzielnego opracowania case study wizerunku marki, udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>

Finansowanie i koszty urynkowienia własności intelektualnej. Własność intelektualna w rachunkowości. Koszty uzyskania przychodów autorskich	Zna ogólne zasady dotyczące finansowania rozwiązań z zakresu własności intelektualnej. Zna aspekty rachunkowe związane z powstaniem i komercjalizacją własności intelektualnej. Zna obowiązujące regulacje w zakresie opodatkowania przychodów autorskich.	Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Technologie informacyjne. Eksploatacja własności intelektualnej w Internecie	Zna rodzaje technologii informacyjnych i ich znaczenie dla rozwoju przedsiębiorstwa. Ma wiedzę w zakresie internetowego korzystania z własności intelektualnej w tym jej transferu.	Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Normy ISO w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie	Ma wiedzę nt. norm ISO i ich znaczenia w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Rozumie twórczy wpływ norm ISO na powstawanie własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	Zaliczenie na ocenę na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Seminarium dyplomowe	Zna problematykę badawczą w zakresie zarządzania własnością intelektualną. Jest świadomy zasad ochrony prawa autorskiego i wymogów pracy końcowej	Zaliczenie na ocenę na podstawie oceny pracy końcowej i jej prezentacji.

Umiejętności (ćwiczenia i/lub laboratorium):

Nazwa przedmiotu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikowania i dokumentacji
Wiedza, informacje i dane jako czynniki zarządzania rozwojem współczesnego przedsiębiorstwa	Potrafi przeprowadzić analizę danych, informacji stanowiących wartość biznesową dla przedsiębiorstwa.	Zaliczenie na ocenę na ocenę na podstawie testu obejmującego test wielokrotnego wyboru, pytania otwarte oraz zadania obliczeniowe, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Krajowy, regionalny i międzynarodowy system ochrony własności intelektualnej. Procedury zgłoszeniowe.	Potrafi przygotować dokumentację zgłoszeniową do urzędów patentowych.	Zaliczenie na ocenę na ocenę na podstawie samodzielnie przygotowanej dokumentacji.
Strategie i modele rozwoju biznesu oparte na zasobach intelektualnych.	Potrafi opracować plan strategii oraz warunki jej realizacji w procesie komercjalizacji własności intelektualnej Potrafi interpretować modele biznesu oparte na zasobach intelektualnych w przedsiębiorstwie.	Zaliczenie na ocenę na podstawie wypracowanych rezultatów pracy indywidualnej, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Seminarium dyplomowe	Potrafi przygotować prezentację pracy końcowej w formie prezentacji multimedialnej oraz przedstawić założenia oraz wnioski z pracy końcowej.	Zaliczenie na ocenę na podstawie ocenionej pracy przez promotora oraz obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu

Umiejętności (warsztaty):

Nazwa przedmiotu	Efekt uczenia się	Sposób weryfikowania i dokumentacji
Informacja patentowa i jej znaczenie w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie	Potrafi przeszukiwać i analizować informacje zgromadzone w bazach informacji patentowej. Potrafi uzyskane informacje wykorzystać do procesu zabezpieczania własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	Zaliczenie na ocenę na podstawie przygotowanego raportu obejmującego pozyskane informacje w zastosowaniu do zadania ochrony planowanego rozwiązania z zakresu ochrony własności intelektualnej, udział w zajęciach udokumentowany wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Strategie i modele rozwoju biznesu oparte na zasobach intelektualnych	Potrafi wybrać i opracować rodzaj strategii właściwy dla posiadanej kategorii własności intelektualnej i zharmonizować ją ogólną strategią rozwoju przedsiębiorstwa	Zaliczenie na ocenę na podstawie samodzielnie przygotowanego planu strategii ochrony wybranej kategorii własności intelektualnej.
Inwentyka – rozwiązywanie problemów biznesowych w sposób twórczy	Potrafi wybrać i zastosować odpowiednie metody inwentyczne dla rozwiązania problemów twórczych. przedsiębiorstwie.	Zaliczenie na ocenę na podstawie wypracowanych rezultatów pracy indywidualnej, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Finansowanie i koszty uorynkowania własności intelektualnej. Własność intelektualna w rachunkowości. Koszty uzyskania przychodów autorskich	Potrafi dokonać analizy rachunkowo - podatkowej w odniesieniu do posiadanej opracowanej kategorii własności intelektualnej. Potrafi samodzielnie wyliczyć koszty przychodów z tytułu praw autorskich.	Zaliczenie na ocenę na podstawie wypracowanych rezultatów pracy indywidualnej, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu
Technologie informacyjne. Eksploatacja własności intelektualnej w Internecie	Potrafi zidentyfikować różne rodzaje technologii informacyjnych przydatnych w zakresie rynkowego korzystania z własności intelektualnej.	Zaliczenie na ocenę na podstawie wypracowanych rezultatów pracy indywidualnej, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu

<p>Normy ISO w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie</p>	<p>Potrafi dokonać wyboru właściwej normy ISO dla zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie wypracowanych rezultatów pracy indywidualnej, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>
<p>Opracowywanie i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych – aspekty praktyczne</p>	<p>Potrafi przygotować i opracować etapy wdrażania rozwiązań innowacyjnych w przedsiębiorstwie, ze szczególnym uwzględnieniem warunków ich ochrony autorskiej.</p>	<p>Zaliczenie na ocenę na podstawie wypracowanych rezultatów pracy indywidualnej, obecności i aktywnego udziału w zajęciach udokumentowane wpisem do indeksu i do protokołu zaliczenia przedmiotu</p>

Lista kursów z wymiarem godzinowym oraz liczbą punktów ECTS

Lp	Kurs	Forma Zajęć	Liczba godz.	Prowadzący	Liczba punktów ECTS
1.	Wiedza, informacje i dane jako czynniki zarządzania rozwojem współczesnego przedsiębiorstwa	wykład ćwiczenia	8 4	dr inż. Anna Kamińska dr inż. Anna Zgrzywa dr inż. Katarzyna Walecka	4 2
2.	Krajowy, regionalny i międzynarodowy system ochrony własności intelektualnej. Procedury zgłoszeniowe.	wykład ćwiczenia	22 14	dr hab. Aleksander Cieśliński dr hab. Aldona Dereń dr Krzysztof Zymonik mgr Regina Kozłowska rzecznik patentowy	5 4
3.	Wycena własności intelektualnej	wykład warsztaty	8 8	dr inż. Leszek Wilczewski	2 2
4.	Informacja patentowa i jej znaczenie w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie	wykład warsztaty	6 6	mgr Regina Kozłowska rzecznik patentowy mgr Bartłomiej Berbeć	1 1
5.	Nieinstytucjonalne narzędzia ochrony własności intelektualnej. Know-how. Tajemnica przedsiębiorstwa	wykład	4	dr hab. Aldona Dereń	2
6.	Strategie i modele rozwoju biznesu oparte na zasobach intelektualnych.	wykład ćwiczenia	12 4	dr inż. Jan Skonieczny dr inż. Janusz Kroik dr inż. Adam Świda	4 2
7.	Twórcze przywództwo. Etyka w biznesie. Etyczne aspekty ochrony własności intelektualnej.	Wykład	4	dr Jagoda Mrzygłocka-Chojnacka	2
8.	Inwentyka – rozwiązywanie problemów biznesowych w sposób twórczy	Wykład warsztaty	8 8	Prof. dr hab. inż. Zbigniew Malara dr inż. Rafał Miśko dr inż. Joanna Kott	2 2
9.	Marketing zasobów intelektualnych. Zarządzanie marką	Wykład	8	dr Jerzy Tutaj dr inż. Jan Skonieczny	3
10.	Finansowanie i koszty urynkowienia własności intelektualnej. Własność intelektualna w rachunkowości. Koszty uzyskania przychodów autorskich	wykład warsztaty	12 8	dr Danuta Seretna-Salamaj dr inż. Agnieszka Parkitna	3 2
11.	Technologie informacyjne. Eksploatacja własności intelektualnej w Internecie	wykład warsztaty	4 4	dr inż. Adam Dzikowski	1 1

Lp	Kurs	Forma Zajęć	Liczba godz.	Prowadzący	Liczba punktów ETCS
12.	Normy ISO w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie	wykład warsztaty	4 4	dr inż. Anna Dobrowolska	2 2
13.	Opracowywanie i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych – aspekty praktyczne	warsztaty	8	Prof. dr hab. Inż. Jerzy Kaleta	2
14.	Seminarium dyplomowe	seminarium	16	Dr Aldona Dereń	6
15.	Praca końcowa		15	Promotorzy: pof. dr hab. inż. Zbigniew Malara dr hab. Prof. Pwr. Agnieszka Bieńkowska Dr hab. inż. Radosław Ryńca dr hab. Aleksander Cieśliński dr inż. Anna Zgrzywa dr inż. Anna Zabłocka-Kluczka, dr hab. Aleksander Cieśliński dr Aldona Dereń dr Krzysztof Zymonik dr inż. Jan Skonieczny dr inż. Janusz Kroik dr inż. Adam Świda dr Jagoda Mrzygłocka-Chojnacka dr inż. Rafał Miśko dr inż. Danuta Seretna-Sałamaj dr inż. Adam Dzikowski dr inż. Anna Dobrowolska dr inż. Katarzyna Walecka	8
	RAZEM		199		57

Wykaz egzaminów obowiązkowych

Na podstawie egzaminów zostaną zaliczone następujące kursy:

1. Praca końcowa – egzamin końcowy.

Wymiar czasu przeznaczony na pracę końcową

Każdy uczestnik studiów podyplomowych poświęca na wykonanie pracy końcowej 15 godzin. Każdy uczestnik studiów podyplomowych ma możliwość indywidualnych konsultacji ze swoim promotorem.

Zakres egzaminu końcowego

Egzamin końcowy składa się z dwóch części:

- prezentacji pracy końcowej z wykorzystaniem środków audiowizualnych. W trakcie prezentacji uczestnik studiów podyplomowych przedstawia cel i zakres pracy, sposób rozwiązania problemu oraz wynikające z pracy wnioski. Czas trwania prezentacji ok. 10 min.
- sprawdzenia wiedzy uczestnika studiów podyplomowych w zakresie podanym w programie kształcenia (egzamin ustny). Student odpowiada na trzy wylosowane pytania.

Warunkiem dopuszczenia uczestnika studiów podyplomowych do egzaminu końcowego jest uzyskanie pozytywnych ocen z wszystkich kursów objętych programem kształcenia oraz napisanie pracy dyplomowej na ocenę pozytywną.

Plan studiów w układzie semestralnym

SEMESTR 1

Lp	Kurs	Forma Zajęć	Liczba godz.	Prowadzący	Liczba punktów ETCS
1.	Wiedza, informacje i dane jako czynniki zarządzania rozwojem współczesnego przedsiębiorstwa	wykład ćwiczenia	8 4	dr inż. Anna Kamińska dr inż. Anna Zgrzywa dr inż. Katarzyna Walecka	2 2
2.	Krajowy, regionalny i międzynarodowy system ochrony własności intelektualnej. Procedury zgłoszeniowe.	wykład ćwiczenia	22 14	dr hab. Aleksander Cieśliński dr Aldona Dereń dr Krzysztof Zymonik mgr Regina Kozłowska rzecznik patentowy	5 4
3.	Informacja patentowa i jej znaczenie w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie	wykład ćwiczenia	6 6	Dr Aldona Dereń mgr Regina Kozłowska rzecznik patentowy mgr Bartłomiej Berbec	2 2
4.	Wycena własności intelektualnej	wykład warsztaty	8 8	dr inż. Leszek Wilczewski	2 2
5.	Finansowanie i koszty urynkowania własności intelektualnej. Własność intelektualna w rachunkowości. Koszty uzyskania przychodów autorskich	wykład warsztaty	12 8	Dr Danuta Seretna-Salamaj Dr inż. Agnieszka Parkitna	5 3
	RAZEM		96		29

SEMESTR 2

Lp	Kurs	Forma Zajęć	Liczba godz.	Prowadzący	Liczba punktów ETCS
1.	Inwentyka – rozwiązywanie problemów biznesowych	Wykład ćwiczenia	8 8	Prof. dr hab. inż. Zbigniew Malara dr inż. Rafał Miško	1 2
2.	Nieinstytucjonalne narzędzia ochrony własności intelektualnej. Know-how. Tajemnica przedsiębiorstwa	Wykład	4	dr Aldona Dereń	1
3.	Normy ISO w zarządzaniu własnością intelektualną w przedsiębiorstwie	Wykład warsztaty	4 4	Dr inż. Anna Dobrowolska	1 2
4.	Strategie i modele rozwoju biznesu oparte na zasobach intelektualnych.	Wykład warsztaty	12 4	Dr inż. Jan Skonieczny Dr inż. Janusz Kroik Dr inż. Adam Świda	2 2
5.	Marketing zasobów intelektualnych. Zarządzanie marką	wykład	8	dr. Jerzy Tutaj Dr inż. Jan Skonieczny	2
6.	Twórcze przywództwo. Etyka w biznesie. Etyczne aspekty ochrony własności intelektualnej.	Wykład	4	Dr Jagoda Mrzygłocka- Chojnacka	1
7.	Technologie informacyjne. Eksploatacja własności intelektualnej w Internecie	Wykład warsztaty	4 4	dr inż. Adam Dzikowski	1 1
8.	Opracowywanie i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych - aspekty	Warsztaty	8	Prof. Dr hab. inż. Jerzy Kaleta	2
9.	Seminarium dyplomowe	seminarium	16	Dr Aldona Dereń	2
10.	Praca końcowa		15	Promotorzy	8
	RAZEM		88 + 15		28

Zestaw egzaminów w układzie semestralnym

Na podstawie egzaminów zostaną zaliczone następujące kursy:

SEMESTR 2:

1. Praca końcowa – egzamin końcowy.

Waga potrzebna do obliczenia ostatecznego wyniku studiów

Regulamin studiów podyplomowych, ZW 113/2017, § 7. ustęp 3 stanowi:

„Ostateczny wynik studiów podyplomowych stanowi średnia ważona

– z wagą ε , średniej ważonej (punktami ECTS) ocen przebiegu studiów podyplomowych (zaliczeń i egzaminów):

$$\text{średnia ważona ocen przebiegu studiów podyplomowych} = \frac{\sum (\text{ocena} * \text{punkty ECTS})}{\sum \text{punkty ECTS}},$$

oraz

– z wagą $1 - \varepsilon$, średniej arytmetycznej ocen pracy końcowej i egzaminu końcowego. Wartość ε , w granicach od $\frac{1}{2}$ do $\frac{2}{3}$ (np. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{2}{3}$), ustala rada wydziału.”

Wartość ε dla studiów podyplomowych „Zarządzanie własnością intelektualną w biznesie” wynosi $\frac{1}{2}$.