

Załącznik 1

	NAZWA MODUŁU	Liczba godzin
1.	ZAWÓD RZECZNIKA PATENTOWEGO	14
1.1.	Strategiczna rola rzecznika patentowego w procesie wspierania innowacyjności *wykład inauguracyjny	2
1.2.	Prowadzenie kancelarii patentowej formy prawne prowadzenia kancelarii patentowej wskazane w ustawie o rzecznikach patentowych, zalety i wady różnych form prowadzenia działalności gospodarczej.	2
1.3.	Zasady wykonywania zawodu oraz założenia prawne zawodu rzecznika patentowego, jako zawodu zaufania publicznego obowiązek dbania o godność zawodu, zasady wykonywania czynności zawodowych, odpowiedzialność za Samorząd rzeczników patentowych, obowiązek kształcenia ustawicznego, najważniejsze obowiązujące regulacje prawa samorządowego i ich źródła.	2
1.4.	Ochrona danych osobowych (RODO) w praktyce wykonywania zawodu rzecznika patentowego pojęcie danych osobowych, metody ochrony danych osobowych, zabezpieczenie danych osobowych, klauzule umowne, przykłady, wzory.	2
1.5.	Zasady etyki zawodowej i zasady reklamy tajemnica zawodowa, obowiązek unikania konfliktu interesów, krótka analiza i przykłady czynów nieuczciwej konkurencji w pozyskiwaniu i przejmowaniu klientów, zasady reklamy, w tym w środowisku cyfrowym, katalog podstawowych, oczekiwanych norm etycznych, wartości i obowiązki rzecznika patentowego, promowanie polubownego załatwiania sporów między rzecznikami, kazusy i orzecznictwo sądów dyscyplinarnych.	4
1.6.	Organizacja samorządu rzeczników patentowych organy samorządu, organizacja pracy samorządu, bieżąca aktywność samorządu prawa i obowiązki rzecznika patentowego wobec samorządu.	2
2.	URZĄD PATENTOWY RP	1
2.1.	Rola, organizacja i zadania Urzędu Patentowego RP	1

3.	ŹRÓDŁA PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	4
3.1.	Źródła prawa własności intelektualnej i ich hierarchia struktura i budowa aktu prawnego, pojęcie źródeł prawa, rodzaje źródeł prawa i ich hierarchia, praktyczne aspekty rozstrzygnięcia kolizji źródeł prawa, krajowe, regionalne i międzynarodowe źródła prawa (PWP, Prawo Autorskie, UZNK, Konwencja Paryska, Konwencja Berneńska, Rozporządzenia UE dot. znaków towarowych i wzorów, TRIPS, PCT, Porozumienie Madryckie, Porozumienie Haskie, Konwencja Monachijaska).	4
4	PODSTAWY WYKŁADNI PRAWA	24
4.1.	Logika i semiotyka logiczna	4
4.2.	Podstawy prawoznawstwa normy prawne, ich budowa i rodzaje, przepisy prawne, systematyka i budowa aktów prawnych, wykładnia prawa i rozumowania prawnicze, ogólna charakterystyka stosunków prawnych: pojęcie i elementy.	8
4.3.	Istota i specyfika praw na dobrach niematerialnych oraz reżimów ochrony własności intelektualnej	2
4.4.	Prawo cywilne materialne i handlowe – podstawy Źródła prawa cywilnego, Podmioty prawa cywilnego, Przedmioty stosunku cywilnoprawnego, Treść stosunku cywilnoprawnego, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki praw podmiotowych (pojęcie, rodzaje, ochrona i nadużycie praw podmiotowych), Oświadczenia woli i czynności prawne (pojęcie, systematyka, treść, wykładnia, wady oświadczeń woli), Sposoby zawierania umów, Przedstawicielstwo ze szczególnym uwzględnieniem pełnomocnictwa i prokury, Przedawnienie i terminy zawite, Wybrane zagadnienia prawa rzeczowego (własność i model własnościowy regulacji stosunków prawnych, ograniczone prawa rzeczowe), Wybrane zagadnienia prawa zobowiązań (ogólna charakterystyka zobowiązań, wielość dłużników lub wierzycieli, umowy zobowiązaniowe, bezpodstawne wzbogacenie, odpowiedzialność deliktowa, wykonanie zobowiązań i odpowiedzialność kontraktowa)	8
4.5.	Prawo karne materialne – podstawy	2
5.	WZAJEMNE RELACJE POSTĘPOWAŃ	3
5.1.	Ogólna charakterystyka, rodzaje i wzajemne relacje postępowań w sprawach własności intelektualnej	3

	ogólne założenia postępowania cywilnego, administracyjnego, sądowoadministracyjnego i karnego, wzajemne relacje postępowań w sprawach własności intelektualnej, systematyka, właściwość i zakres kompetencji organów orzekających w sprawach własności intelektualnej.	
6.	PODSTAWY POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO	8
6.1.	Postępowanie administracyjne - zasady ogólne zasady ogólne KPA, pojęcie sprawy, organu, strony postępowania, pojęcie wniosku o wszczęcie postępowania, terminy, przywrócenie terminu, dowody, doręczenia, zawieszenie, umorzenie, rodzaje orzeczeń, decyzja i jej składniki, prawomocność, ostateczność i wykonalność odwołania z KPA a wnioski o ponowne rozpatrzenie, stwierdzenie nieważności decyzji, wznowienie postępowania, pełnomocnictwa, opłaty skarbowe, uwierzytelnianie dokumentów postępowanie przed UPRP jako szczególna forma postępowania administracyjnego, urzędy istotne w pracy rzecznika patentowego (UPRP, UOKIK, COBORU), prawo administracyjne a PIRP.	8
7.	WZORY PRZEMYSŁOWE I WZORY WSPÓLNOTOWE	12
7.1.	Podstawowe definicje i instytucje ochrona kumulatywna (UZNK, Prawo Autorskie), przedmiot prawa, istota wzoru przemysłowego jako przedmiotu praw własności przemysłowej (ochrona aspektów wzorniczych wytworu, nie zaś cech wynikających w funkcji technicznych), treść prawa z rejestracji wzoru przemysłowego, warunki uzyskania prawa - nowość i ulga w nowości, indywidualny charakter i zorientowany użytkownik, swoboda twórcza, wyłączenia wzory wspólnotowe niezarejestrowane.	4
7.2.	Klasyfikacja i badania klasyfikacja lokarneńska,	2

	<p>rodzaje badań wzorów przemysłowych: badanie zdolności rejestrowej, badanie czystości,</p> <p>narzędzia do badań wzorów przemysłowych dostępne bezpłatnie (np. RegisterPlus dla wzorów, eSearch, DesignView, HagueExpress i płatnie</p> <p>warsztatowe przeprowadzenie poszukiwania.</p>	
7.3.	<p>Postępowanie zgłoszeniowe - PWP, Rozporządzenie Wspólnotowe i Porozumienie Haskie</p> <p>przedstawienia/rysunki (zastosowanie wizualnych dysklamacji, widoków pozycji alternatywnych, widoków rozstrzelonych, przekrojów, sekwencji widoków poklatkowych (wzory animowane), połączenia kilku formatów, tła),</p> <p>dokumentacja zgłoszeniowa, omówienie elementów składowych zgłoszenia,</p> <p>przeszkody do uzyskania ochrony,</p> <p>omówienie przebiegu procedury (zgłoszenia, pisma w postępowaniu (wezwania, postanowienia), decyzja o udzieleniu ochrony, środki odwoławcze narzędzia elektroniczne (EPUAP, PUEUP, User Area, eHague).</p>	6
8.	ZNAKI TOWAROWE	52
8.1.	<p>Podstawowe definicje i instytucje dotyczące znaków towarowych w Polsce i Unii Europejskiej</p> <p>istota, charakter i definicja znaku towarowego,</p> <p>funkcje znaków towarowych,</p> <p>rodzaje znaków towarowych,</p> <p>znaki renomowane i powszechnie znane,</p> <p>pierwszeństwo i starszeństwo.</p>	4
8.2.	<p>Ocena warunków uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy</p> <p>przesłanki rejestrowalności - względne i bezwzględne podstawy odmowy w Polsce i UE oraz orzecznictwo,</p> <p>abstrakcyjna i konkretna zdolność odróżniająca,</p> <p>wtórna zdolność odróżniająca.</p>	8
8.3.	<p>Prawo ochronne na znak towarowy, jego skutki, ograniczenie i utrata + praca domowa (wniosek o unieważnienie)</p> <p>decyzja o udzieleniu prawa ochronnego, jej ogłoszenie i skutki, treść prawa, zakres, charakter, skuteczność, uprawnienia z niego wynikające,</p> <p>wyczerpanie prawa ochronnego,</p> <p>obowiązek używania znaku towarowego,</p> <p>ograniczenia prawa ochronnego na znak towarowy (dozwolone użycie, użytkownik uprzedni),</p>	8

	ustanie prawa ochronnego (zrzeczenie, wygaśnięcie ochrony z powodu upływu okresu ochrony), przeniesienie prawa, przedłużenie prawa.	
8.4.	Wspólne znaki towarowe wspólny znak towarowy znak towarowy gwarancyjny wspólne prawo ochronne znaki certyfikujące (unijne) regulaminy	2
8.5.	Klasyfikacja i badania, zasady sporządzania wykazu towarów i usług + praca domowa badanie znaku towarowego klasyfikacje znaków towarowych (klasyfikacja nicejska i wiedeńska), zasady sporządzania wykazu towarów, rodzaje badań znaków towarowych: badanie zdolności rejestrowej, badanie czystości, narzędzia do badań znaków towarowych dostępne bezpłatnie (np. RegisterPlus dla znaków towarowych, eSearch, TMView, Madrid Monitor, Global Brand Database).	3
8.6.	Warsztaty praktyczne z klasyfikacji i badań oraz zasady sporządzania wykazu towarów i usług	3
8.7.	Procedura uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy przed Urzędem Patentowym RP + praca domowa (sprzeciw) zgłoszenie i rozpatrywanie zgłoszenia (w tym dokumentacja zgłoszeniowa - opłaty, terminy, zmiany), obrona zgłoszenia, uwagi osób trzecich, sprzeciw, wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy narzędzia elektroniczne i doręczenia elektroniczne (EPUAP, PUEUP, e-doręczenia).	8
8.8.	Procedura uzyskania prawa z rejestracji znaku towarowego przed EUIPO zgłoszenie i rozpatrywanie zgłoszenia (dokumentacja zgłoszeniowa - opłaty, terminy, zmiany, podział zgłoszenia), konwersja, obrona zgłoszenia, uwagi osób trzecich, sprzeciw, odwołania narzędzia elektroniczne (User Area).	8

8.10.	Procedura uzyskania ochrony na międzynarodowy znak towarowy przed WIPO ogólna charakterystyka systemu madryckiego, Porozumienie Madryckie a Protokół Madrycki - podobieństwa i różnice, rola urzędu pochodzenia i zgłoszenie bazowe, dokumentacja zgłoszeniowa - opłaty, terminy, zmiany, kalkulator opłat, faza międzynarodowa i faza krajowa narzędzia elektroniczne (MPM).	4
8.11.	Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy od decyzji o odmowie udzielenia prawa ochronnego na znak towarowy przed UPRP - warsztaty + praca domowa	4
9.	WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE	150
9.1.	Ustawowe warunki uzyskania ochrony patentowej TRIPS; podobieństwo przesłanek patentowalności w różnych krajach, nowość, poziom wynalazczy, przemysłowa stosowalność, wyłączenia i nieuznawanie za wynalazek, techniczność rozwiązania, dostateczne ujawnienie, źródła interpretacji (Wytyczne UPRP, Wytyczne EPO, Poradnik Wynalazcy, Wyroki WSA/NSA), zmiana PWP w 2020 (wpływ na cechy funkcjonalne, ujawnienie, wyłączenia), stan techniki, pierwszeństwo w zakresie istotnym dla wykładu, ćwiczenia z odpowiedzi na zarzuty eksperta.	6
9.2.	Opis wynalazku i konstrukcja zastrzeżeń patentowych omówienie wszystkich wymogów z rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 września 2001 r. w sprawie dokonywania i rozpatrywania zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych ze szczególnym zwróceniem uwagi na wymogi formalne oraz formatowanie, omówienie elementów opisu patentowego z praktycznymi wskazówkami co do treści i formy jego poszczególnych części, rodzaje zastrzeżeń patentowych z uwzględnieniem podziału (sposób/ przedmiot) - różnice, sposoby redakcji, ćwiczenia - opracowanie zgłoszenia patentowego.	8
9.3.	Opis wynalazku i konstrukcja zastrzeżeń patentowych - warsztaty praktyczne I + praca domowa opracowanie opisu patentowego - zastrzeżenia, opis, skrót, figury,	8

9.4.	Opis wynalazku i konstrukcja zastrzeżeń patentowych - warsztaty praktyczne II + praca domowa opracowanie opisu patentowego - zastrzeżenia, opis, skrót, figury,	8
9.5.	Opis wynalazku i konstrukcja zastrzeżeń patentowych - warsztaty praktyczne III + praca domowa opracowanie opisu patentowego - zastrzeżenia, opis, skrót, figury,	8
9.6.	Opis wynalazku i konstrukcja zastrzeżeń patentowych - warsztaty praktyczne IV + praca domowa opracowanie opisu patentowego - zastrzeżenia, opis, skrót, figury,	8
9.7.	Wstęp do prawa patentowego terytorialny charakter ochrony patentowej (Urzędy krajowe, EPO, WIPO), PPH, pierwszeństwo, w tym system DAS i elektroniczne dokumenty pierwszeństwa, powstanie prawa do patentu, wynalazki pracownicze, patent jako prawo wyłączne, rodzaje patentów i wynikający z nich zakres ochrony, wyczerpanie i nadużycie praw z patentu, instytucja użytkownika uprzedniego.	7
9.8.	Klasyfikacja i badania patentowe cele badań patentowych, rodzaje badań patentowych, badanie zdolności patentowej (patentability search i invalidity search), badanie zgłoszeń z kilkoma pierwszeństwami, badanie czystości patentowej (freedom to operate search – FTO), badania przeglądowe (patent landscape), logika przetwarzania zgłoszeń patentowych przez Urząd Patentowy, stany zgłoszenia patentowego na osi czasu, wydawnictwa (BUP, WUP), pojęcie jurysdykcji, rodzina patentowa, klasyfikacje patentowe (MKP = IPC, CPC, inne) rejstry - wyszukiwarki - serwery publikacji, sposób prowadzenia badań patentowych, badanie czy własność intelektualna nie stanowi bariery w rozwoju projektu (badania patentowe w projektach B+R) wybieranie bazy płatnej *Zajęcia powinny być prowadzone z podziałem na dwie części: część 1 – ekspert UPRP – 3h, część 2 – rzecznik patentowy – 4h.	7

<p>9.9.</p>	<p>Badania patentowe – warsztaty</p> <p>obsługa wybranych publicznych i komercyjnych baz patentowych, badanie zdolność patentowej (art. 24, art 28, art 29 PWP, zakres terytorialny badania zdolności patentowej – określenie stanu techniki w zależności od wymogów danego urzędu patentowego, rola szkicu zastrzeżeń w badaniu zdolności patentowej, badanie nowości cech wynalazku w oparciu o przykłady stanu techniki zagrażającego i niezagrażającego nowości, w tym przykłady z zakresami liczbowymi, badanie poziomu wynalazczego - ograniczenia praktyczne, propozycja informacji dla klienta dot. ograniczeń badania),</p> <p>badanie czystości patentowej FTO (związek czystości patentowej z naruszeniem patentu [art 63, 65, 69, 70, 71 PWP], rola zakresu terytorialnego badania FTO, rola analizowanych cech produktu w badaniu FTO, przykłady praw, które zagrażają i nie zagrażają czystości patentowej, naruszenie zastrzeżeń patentu typu „sposób” i „produkt”, naruszenie pośrednie i bezpośrednie, teoria ekwiwalentów, możliwe rekomendacje dla klienta w przypadku „braku FTO”, propozycja informacji dla klienta dot. ograniczeń badania),</p> <p>badanie w kierunku unieważnienia patentu (podstawy unieważnienia patentu, Art 89 ust. 1 pkt 3, Art. 25 i art 26 PWP, dokumenty szkodzące nowości / poziomowi wynalazczemu - rola daty zgłoszenia i daty publikacji),</p> <p>badania typu patent landscape (analizy przedmiotowe, analizy podmiotowe, trendów).</p> <p>*Zajęcia powinny być prowadzone z podziałem na dwie części: część 1 – specjalista od patentowych baz danych – 4h, część 2 – rzecznik patentowy – 4h.</p>	<p>8</p>
<p>9.10.</p>	<p>Procedura zgłoszenia wynalazku przed UPRP</p> <p>dokumentacja zgłoszeniowa (aspekty techniczne i prawne), postępowanie zgłoszeniowe, rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku, postanowienia, zawiadomienia (Departament Zgłoszeń UPRP), sprawozdanie o stanie techniki, postanowienia, zawiadomienia (Departament Badań Patentowych UPRP), umorzenie postępowania, zawieszenie postępowania, decyzja o udzieleniu patentu i jej elementy, prawomocność decyzji, środki zaskarżenia, narzędzia elektroniczne (PUEUP, e-doręczenia).</p>	<p>8</p>

<p>9.11.</p>	<p>Zgłoszenie międzynarodowe PCT etapy zgłoszenia międzynarodowego PCT, organy międzynarodowe, wymagania formalne dot. dokonania zgłoszenia, opłaty w postępowaniu, formularz zgłoszeniowy PCT/RO/101, istota i specyfika zgłoszenia międzynarodowego – urzędy przyjmujące (RO), urzędy badające i egzaminujące (ISA, IPEA, SISA). urzędy (RO/ISA) właściwe dla polskich zgłaszających i pełnomocników, rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku na etapie międzynarodowym, sprawozdanie o stanie techniki i pisemna opinia (ISR + WO), zmiany zastrzeżeń z A.19 PCT, wniosek o badanie wstępne (DEMAND), wstępny raport o patentowalności (IPER), terminy i opłaty, PCT a PPH, platforma ePCT. *Zajęcia powinny być prowadzone z podziałem na dwie części: część 1 – ekspert UPRP – 3h, część 2 – rzecznik patentowy – 5h.</p>	<p>8</p>
<p>9.12.</p>	<p>Patent europejski i jego wpływ na pracę polskiego rzecznika patentowego Europejski Urząd Patentowy (EPO) i zakres obowiązywania patentu, wpływ Konwencji Monachijskiej (EPC) i Europejskiego Urzędu Patentowego (EPO) na prawo polskie, walidacje patentu europejskiego, patent jednolity, różnice pomiędzy walidowanym patentem europejskim a patentem polskim, w szczególności protokół interpretacyjny do art. 69 EPC, wpływ praktyki EPO na UPRP unieważnienie patentu europejskiego w ramach sprzeciwu w EPO, uwagi osób trzecich, unieważnienia walidowanego patentu europejskiego przed UPRP (podstawy prawne i terminy), ustawa o dokonywaniu europejskich zgłoszeń patentowych oraz skutkach patentu europejskiego w Rzeczypospolitej Polskiej ochrona tymczasowa zgłoszeń europejskich na terytorium RP konwersja europejskiego zgłoszenia patentowego (EP) na zgłoszenie polskie (PL) uprawnienia rzecznika europejskiego i wpis na listę pełnomocników przed Jednolitym Sądem Patentowym (UPC).</p>	<p>8</p>

9.13.	<p>Jednolity Sąd Patentowy (UPC) podstawy prawne, podstawy zwrot pozwu - niezrozumiały język, język postępowania, etapy postępowania, pełnomocnik i rzecznik krajowy z prawem głosu, właściwość Jednolitego Sądu Patentowego (UPC), opt-out i opt-in, list ochronny, naruszenia pośrednie i wyczerpanie prawa z patentu, rodzaje powództw, opłaty.</p>	6
9.14.	<p>Wzory użytkowe + praca domowa pojęcie wzoru użytkowego (istota, charakter, definicja wzoru użytkowego, wyjaśnienie pojęć ustawowych, tj. kształtu lub budowy przedmiotu o trwałej postaci, przedmiotu składającego się ze związanych ze sobą funkcjonalnie części o trwałej postaci), techniczny charakter wzoru użytkowego, przemysłowa stosowalność, ustawowe warunki uzyskania prawa ochronnego na wzór użytkowy, nowości wzoru użytkowego, konstrukcja zastrzeżeń ochronnych wzoru użytkowego (różnice w zakresie ochrony pomiędzy patentem a wzorem użytkowym oraz różnice w sposobie opracowania zastrzeżeń), konwersja zgłoszenia wynalazku na zgłoszenie wzoru użytkowego, terminy i opłaty. sporządzenie opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego (praca domowa)</p>	8
9.15.	<p>Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy od decyzji o odmowie udzielenia patentu i wzoru użytkowego przed UPRP - warsztaty</p>	4
9.16.	<p>Strategia ochrony patentowej Łączenie procedur (zgłoszenie międzynarodowe, zgłoszenia regionalne, zgłoszenia krajowe) Optymalizacja pod kątem kosztów Dokonywanie zgłoszeń w czasie</p>	2
9.17.	<p>Ocena opisu patentowego przez departament badań patentowych (zajęcia z ekspertem z UPRP)</p>	4
9.18.	<p>Podstawy opisu technicznego i rysunku technicznego podstawy rysunku technicznego, rzutowanie na rysunkach technicznych, wymiarowanie i opisywanie rysunków technicznych,</p>	4

	zasady wykonywania i sposoby odczytywania rysunków z uwzględnieniem różnic w Europie i USA, wybrane przykłady rysunków technicznych w opisach patentowych.	
9.19.	Specyfika zagadnień technicznych i podstawy opisu wynalazku z mechaniki i nowoczesnych technologii w mechanice Podstawowe pojęcia mechaniki (praca, moc), Konstrukcja, Napęd, Sterowanie - typy konstrukcji, materiały; typy napędów, źródła energii; typy układów sterowania(manualne, analogowe, cyfrowe), Rysunek techniczny jako język ujawnienia, Przykłady opisów patentowych z mechaniki.	6
9.20.	Specyfika zagadnień technicznych i podstawy opisu wynalazku z chemii Nowy związek i zasady nowości i poziomu wynalazczego w chemii Różnica między zakresem ochrony uzyskanym dla wytworu a sposobem jego otrzymania Kompozycja będąca wynikiem mieszania a produkt będący wynikiem mieszania i zachodzącej reakcji chemicznej Produkt przez sposób i produkt i czy można zawrzeć dwa takie zastrzeżenia niezależne w jednym opisie Zamiana kategorii – kiedy nie jest dopuszczalna Kategoria zastosowanie znanego wytworu przykład wynalazku z chemii zastrzeżenia typu Markusha	4
9.21.	Specyfika zagadnień technicznych i podstawy opisu z zakresu farmacji pojęcia stosowane w dziedzinie farmacji; m.in. czym jest farmacja, produkt leczniczy, substancja czynna, charakterystyczne kategorie wynalazków z dziedziny farmacji, substancje czynne, kompozycje farmaceutyczne, sposoby, wytwarzania, zastosowania medyczne – pierwsze i kolejne, DPO - dodatkowe prawo ochronne, wyjątek rejestracyjny (Bolara), wyjątek apteczny/ wyjątek badawczy, wyjątek komunikacyjny, strategie ochrony patentowej w farmacji, przykład wynalazków i zgłoszeń farmaceutycznych.	4
9.22.	Specyfika zagadnień technicznych i podstawy opisu wynalazku z biotechnologii wynalazki biotechnologiczne, norma ST.26 (co to jest, gdzie jest program WIPO do nagrywania sekwencji, itp.), wymagane dokumenty do płytki z sekwencjami - oświadczenie o zgodności, depozyty, przykład wynalazków i zgłoszeń biotechnologicznych.	4

<p>9.23.</p>	<p>Specyfika zagadnień technicznych i podstawy opisu wynalazku z elektrotechniki, elektroniki i technologii komunikacji elektronicznej podstawowe pojęcia fizyczne, nazywanie podstawowych elementów elektronicznych i elektrycznych i ich funkcje, czas i częstotliwość, transformata Fouriera, opisywanie połączeń pomiędzy poszczególnymi elementami/blokami, podstawowe zasady czytania schematów elektronicznych (kierunek przepływu sygnału i spadku napięcia), schematy elektroniczne klasyczne i schematy z podziałem na bloki funkcyjne, zapis liczb w systemie dwójkowym i szesnastkowym, podstawy elektroniki cyfrowej (pojęcie stanów wysokich i niskich, bramki, układy sekwencyjne), podstawowe informacje o procesorach, mikrokontrolerach i ich podzespołach (akumulator, rejestry, interfejsy wejścia-wyjścia itd.), podstawowe interfejsy (I2C, RS-232, RS-485, USB, 1-wire; protokoły synchroniczne, asynchroniczne, szeregowo, równoległe, symetryczne i niesymetryczne), podstawy Internetu (struktura sieci, najważniejsze protokoły i pojęcia), stosowanie skrótów w zastrzeżeniach patentowych (np. BTE, LTE, GSM), sieci telekomunikacyjne - podstawowe elementy, schematy blokowe, diagram czasowy (timing diagram), wykres przebiegów w układach cyfrowych.</p>	<p>6</p>
<p>9.24.</p>	<p>Specyfika zagadnień technicznych i podstawy opisu wynalazku programu komputerowego i sztucznej inteligencji czym jest program komputerowy, podstawowe pojęcia w programowaniu (warunki, pętle, obiekty, zmienne i stałe); pseudokod, przedstawianie algorytmów w formie schematów blokowych, programowanie obiektowe a programowanie strukturalne, najpopularniejsze języki programowania i ich zalety, wady, zastosowania, biblioteki, podstawowe pojęcia stosowane w informatyce (najważniejsze rodzaje algorytmów, struktury do przechowywania danych), blockchain, AI (sieci neuronowe, budowa neuronu, funkcje aktywacji, warstwy) dostateczne ujawnienie AI w zgłoszeniu patentowym, algorytmy genetyczne, klucz prywatny i publiczny, zastrzeżenia typowe dla rozwiązań informatycznych (program realizujący sposób, nośnik zawierający program na sposób).</p>	<p>6</p>

10.	POSTĘPOWANIA REJESTROWE	10
10.1.	<p>Postępowanie rejestrowe przed UPRP - wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe , oznaczenia geograficzne, topografie układów scalonych</p> <p>rodzaje wpisów do rejestru – skutek, zakres danych ujawnianych w rejestrze z urzędu i na wniosek w zależności od rodzaju prawa wyłącznego (cesje, licencje), ograniczenia prawa (zajęcia, unieważnienia, sprzeciwy, wygaśnięcia lub odnowienia, ustanowienie pełnomocnika, korekty wpisów) podział prawa, zmiany w rejestrze na wniosek - określenie żądania, dokumenty, opłaty, błędy i metody ich sprostowania, odnowienia praw wyłącznych - zasady, opłaty, wyciągi z rejestrów, narzędzia elektroniczne (PUEUP).</p>	6
10.2.	<p>Postępowanie rejestrowe przed EUIPO - znaki i wzory wspólnotowe</p> <p>zakres danych ujawnianych w rejestrze z urzędu i na wniosek (cesje, licencje, starszeństwo, rights in rem, unieważnienia, wygaśnięcia lub odnowienia, ustanowienie pełnomocnika, korekty wpisów, podział prawa), zmiany w rejestrze na wniosek - język, określenie żądania, dokumenty, opłaty, błędy i metody ich sprostowania, odnowienia praw wyłącznych - zasady, opłaty, wgląd do akt, narzędzia elektroniczne (User Area).</p>	2
10.3.	<p>Postępowanie rejestrowe przed WIPO - znaki i wzory przemysłowe</p> <p>zakres danych ujawnianych w rejestrze (rozszerzenie terytorialne, cesje, licencje, ograniczenia, zrzeczenie się, wykreślenie), ograniczenie prawa uprawnionego do rozporządzenia prawa (podział i połączenie rejestracji międzynarodowej zajęcia), unieważnienia, wygaśnięcia lub odnowienia, ustanowienie pełnomocnika, korekty wpisów, konwersja, formularze i opłaty, wyciągi z rejestrów narzędzia elektroniczne (eRenewal, Contact Madrid).</p>	2
11.	OCHRONA DÓBR OSOBISTYCH	3
11.1.	Ochrona dóbr osobistych w praktyce rzecznika patentowego	3

	<p>uprawnienia rzecznika patentowego w obszarze ochrony dóbr osobistych, pojęcie dóbr osobistych, dobra osobiste objęte zakresem kompetencji rzecznika patentowego, dobra osobiste a dobra niematerialne, rodzaj dóbr osobistych i zasady ich ochrony, przegląd orzecznictwa, dobra osobiste w Internecie dobra osobiste i ich oddziaływanie na wykonywanie praw własności intelektualnej, roszczenia, w tym zadośćuczynienie.</p>	
12.	PRAWO AUTORSKIE	12
12.1.	<p>Prawo autorskie w praktyce rzecznika patentowego uprawnienia rzecznika w dziedzinie prawa autorskiego- przypomnienie, pojęcie utworu, przesłanki ochrony autorskoprawnej, rodzaje utworów-orzecznictwo, wyłączenia z ochrony autorskoprawnej, prawa osobiste i majątkowe - ogólna charakterystyka i katalog uprawnień, dozwolony użytek prywatny i publiczny, czas trwania praw autorskich przepisy szczególne dot. zwłaszcza programów komputerowych, prawa osobiste- roszczenia, prawa majątkowe- roszczenia, kumulacja ochrony z tytułu praw autorskich i praw własności przemysłowej oraz przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, ochrona karna, pojęcie plagiatu i jego zwalczanie, problematyka ochrony praw pokrewnych, ochrona wizerunku.</p>	12
13.	INNE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	10
13.1.	<p>Ochrona nowych odmian roślin - Podstawowe definicje i instytucje przedmiot prawa, treść prawa, wykonywanie oraz dochodzenie praw, ustanie ochrony, procedura uzyskiwania prawa.</p>	2
13.2.	Oznaczenia geograficzne - Podstawowe definicje i instytucje	2

	<p>przedmiot prawa, treść prawa, wykonywanie oraz dochodzenie praw, ustanie ochrony, procedura uzyskiwania prawa.</p>	
13.3.	<p>Topografie układów scalonych - Podstawowe definicje i instytucje przedmiot prawa, treść prawa, wykonywanie oraz dochodzenie praw, ustanie ochrony, procedura uzyskiwania prawa.</p>	2
13.4.	<p>Zarządzanie własnością intelektualną w przedsiębiorstwie Proces weryfikacji wynalazków do ochrony patentowej, Rejestry w przedsiębiorstwie, Zagadnienia prawne związane ze zgłaszaniem wynalazków do ochrony patentowej, Przegląd kluczowych decyzji w procesie patentowania, Zarządzanie czystością patentową, Zarządzanie umowami związanymi z IP, Proces weryfikacji przedmiotów do zgłoszenia do ochrony poprzez znaki towarowe/wzory przemysłowe, Rejestry w przedsiębiorstwie, Styk ochrony wynikającej z PWP i Prawa Autorskiego, Współpraca z osobami decyzyjnymi i przekazywanie informacji (w zakresie kiedy, należy dokonać zgłoszenia, kwestii nowości i kwestii używania).</p>	4
14.	POSTĘPOWANIA SPORNE	37
14.1.	<p>Postępowanie sporne przed UPRP - zasady ogólne zasady postępowania i jego specyfika (sądowe cechy postępowania), stosowanie przepisów KPA oraz KPC, rodzaje spraw, sprzeciw a wnioski o unieważnienie, strony postępowania, reprezentacja, przebieg i elementy postępowania, zakres wniosku i związane podstawą prawną rozprawa i postępowanie dowodowe, terminy i opłaty, decyzja i jej elementy rodzaje środków zaskarżenia, koszty zastępstwa,</p>	8

	koszty postępowania. * zajęcia powinny być prowadzone przez Eksperta UPRP	
14.2.	Specyfika postępowania spornego przed UPRP w odniesieniu do patentu i prawa ochronnego na wzór użytkowy sprzeciw do patentu krajowego wniosek o unieważnienie patentu krajowego wniosek o unieważnienie patentu europejskiego w trybie krajowym.	8
14.3.	Specyfika postępowania spornego przed UPRP w odniesieniu do prawa z rejestracji na wzór przemysłowy	3
14.4.	Specyfika postępowania spornego przed UPRP w odniesieniu do prawa ochronnego na znak towarowy + praca domowa (wniosek o unieważnienie lub wniosek o wygaszenie)	5
14.5.	Postępowanie unieważnieniowe przed EUIPO - zasady ogólne zasady postępowania i jego specyfika (sądowe cechy postępowania), rodzaje spraw, sprzeciw a wniosek o unieważnienie, strony postępowania, reprezentacja, przebieg i elementy postępowania, zakres wniosku, terminy i opłaty, decyzja i jej elementy, rodzaje środków zaskarżenia, koszty zastępstwa, koszty postępowania.	4
14.6.	Specyfika postępowania unieważnieniowe przed EUIPO w odniesieniu do prawa na unijny znak towarowy	2
14.7.	Specyfika postępowania unieważnieniowe przed EUIPO w odniesieniu do prawa z rejestracji wzoru wspólnotowego	2
14.8.	Symulacja rozprawy *zajęcia powinny być prowadzone przez Eksperta UPRP	5
15.	PRZEPISY CELNE - ZATRZYMANIA TOWARÓW NA GRANICY	4
15.1.	Przepisy celne - zatrzymania towarów na granicy zadania służby celno-skarbowej i jej organy, zakres stosowania i wyłączenia, zatrzymanie na wniosek, zatrzymanie z „urzędu” (ex officio), “towary podrobione i towary pirackie”.	4
16.	OPINIE PRAWNE	16
16.1.	Zasady sporządzania opinii prawnych i rodzaje opinii prawnych	2
16.2.	Opinie prawne z zakresu własności intelektualnej - studium przypadku (warsztaty I)	6

16.3.	Opinie prawne z zakresu własności intelektualnej - studium przypadku (warsztaty II) + praca domowa	8
17.	ZWALCZANIE NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI	14
17.1.	Zwalczanie nieuczciwej konkurencji pojęcie zwalczania nieuczciwej konkurencji, nieuczciwa konkurencja w relacjach B2B- UZNK, nieuczciwa konkurencja w relacjach B2C-U.P.N.P.R., prawo konkurencji (antymonopolowe)-wzmianka, nieuczciwa konkurencja a dobra niematerialne, klauzula generalna, rodzaje czynów nieuczciwej konkurencji.	8
17.2.	Nazwy handlowe, oznaczenia przedsiębiorstwa, oznaczenia towarów i usług nieuczciwa i zakazana reklama, ochrona tajemnicy przedsiębiorstwa, orzecznictwa-przeгляд, roszczenia i ich specyfika, kumulacja i kolizja roszczeń z unzk z pwp i pr.aut., nieuczciwe praktyki rynkowe- element ochrony konsumenta podstawowe założenia u.p.n.p.r.	6
18.	PRAWO KARNE W SPRAWACH WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	12
18.1.	Materialne aspekty prawa karnego materialne aspekty prawa karnego (pojęcie przestępstwa, wina, formy sprawstwa), przestępstwa i wykroczenia w obszarze prawa własności przemysłowej i prawa autorskiego.	8
18.2.	Procesowe aspekty prawa karnego procedura karna- podstawowe założenia i uprawnienia rzecznika patentowego.	4
19.	POSTĘPOWANIA SĄDOWE I SĄDOWOADMINISTRACYJNE	80
19.1.	Postępowanie cywilne - zasady ogólne sprawa cywilna - pojęcie, zasady postępowania i rodzaje postępowania (postępowanie rozpoznawcze, zabezpieczające, egzekucyjne), rodzaje spraw rozpatrywanych w postępowaniu cywilnym, pozew i inne pisma procesowe, strony postępowania, reprezentacja, terminy i opłaty rozprawa, posiedzenia, wyrok i jego elementy, postanowienia, zarządzenia, rodzaje środków zaskarżenia,	6

	koszty zastępstwa, WPS, egzekucja.	
19.2.	Postępowanie cywilne z zakresu własności intelektualnej pojęcie sprawy z zakresu własności intelektualnej, sądy ds. własności intelektualnej i ich właściwość, rzecznik patentowy jako pełnomocnik ds. własności intelektualnej- zakres uprawnień, legitymacja czynna i bierna, specyfika postępowania, rodzaje powództw, w tym powództwa wzajemne, krzyżowanie się z innymi postępowaniami, wpływ innych postępowań na postępowanie cywilne, rodzaje roszczeń, ciężar dowodu, zabezpieczenie roszczeń, dowodów i informacji w sprawach z zakresu własności informacji.	8
19.3.	Zasady oceny naruszeń praw własności przemysłowej - studium przypadku	8
19.4.	Pozew o naruszenie patentu - warsztaty	4
19.5.	Pozew o naruszenie prawa ochronnego na znak towarowy - warsztaty + praca domowa	4
19.6.	Pozew o naruszenie praw autorskich - warsztaty	4
19.7.	Pozew z zakresu zwalczania nieuczciwej konkurencji - warsztaty	4
19.8.	Pozew o naruszenie prawa ochronnego na wzór przemysłowy - warsztaty	4
19.9.	Wniosek o zabezpieczenie, roszczenie informacyjne i zabezpieczenie dowodów- warsztaty	8
19.10.	Symulacja rozprawy *zajęcia powinny być prowadzone z sędzią sądu okręgowego z wydziału własności intelektualnej	4
19.11.	Odpowiedź na pozew - praca domowa	4
19.12.	Postępowanie sądowniczo-administracyjne - zasady ogólne zasady postępowania i rodzaje postępowań, strony i uczestnicy postępowania i pełnomocnicy, rodzaje pism w postępowaniu i wymogi formalne, ogólne informacje o skardze i skardze kasacyjnej, terminy i opłaty, wyrok i jego elementy, rodzaje środków zaskarżenia, koszty zastępstwa.	6
19.13.	Zasady sporządzania skargi i skargi kasacyjnej regulacje prawne,	4

	właściwość sądów, strony postępowania, pełnomocnicy, skarga kasacyjna, opłaty, ćwiczenia, wybrane orzeczenia, porównanie skargi i skargi kasacyjnej.	
19.14.	Skargi na decyzję Urzędu Patentowego - warsztaty (znak towarowy, patent) + praca domowa	8
19.15.	Skarga kasacyjna od wyroku WSA - warsztaty	4
20.	UMOWY Z ZAKRESU PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	14
20.1.	Prawa własności intelektualnej jako przedmiot obrotu zbywalność, dziedziczność i aport praw własności intelektualnej, prawa własności intelektualnej jako element przedsiębiorstwa, czynności rozporządzające, upoważniające (licencje), sukcesja uniwersalna.	2
20.2.	Umowa zbycia praw wyłącznych i licencje rodzaje praw podlegających obrotowi zbycie prawa do patentu, patentu, praw ochronnych, prawa z rejestracji, forma pisemna umowy, postanowienia umowne – klauzule, odpowiedzialność umowna, wpis do rejestru UP RP i jego znaczenie, licencje i ich rodzaje.	3
20.3.	Zasady obrotu prawami autorskimi i ich specyfika na tle praw własności przemysłowej umowy przenoszące autorskie prawa majątkowe, licencje i ich rodzaje, mechanizmy ochrony twórcy, pola eksploatacji, klauzule umowne.	3
20.4.	Umowy o zachowaniu poufności i know-how pojęcie know-how, tajemnica przedsiębiorstwa, zobowiązanie do zachowania poufności, znaczenie umów o zachowanie poufności (NDA) w praktyce rzecznika patentowego.	2
20.5.	Sporządzanie umów i ich analizowanie (Warsztaty)	4
21.	PRAKTYKI W URZĘDZIE PATENTOWYM RP	44
22.	PRACE PRAKTYCZNE U PATRONA	44
22.1	Wzory przemysłowe	6

	Badanie wzoru przemysłowego na terytorium Polski	1
	Zgłoszenie wzoru przemysłowego w trybie krajowym.	1
	Zgłoszenie wzoru przemysłowego w EUIPO.	1
	Zgłoszenie wzoru przemysłowego w trybie Porozumienia Haskiego.	1
	Sprzeciw lub wniosek o unieważnienie w związku z udzielonym prawem.	1
	Opinia prawna z zakresu wzorów przemysłowych	1
22.2	Znaki towarowe	16
	Badanie znaku towarowego na terytorium UE (przeszkody bezwzględne i względne)	1
	Badanie znaku towarowego na terytorium Polski (swoboda używania w obrocie tzw. freedom to operate)	1
	Zgłoszenie znaku towarowego w trybie krajowym.	3
	Zgłoszenie znaku towarowego w EUIPO.	1
	Zgłoszenie znaku towarowego w trybie Porozumienia Madryckiego.	1
	Obrona zgłoszenia przed zarzutami UPRP (różne podstawy).	2
	Sprzeciw wobec zgłoszenia znaku towarowego.	2
	Pismo procesowe.	2
	Wniosek o unieważnienie prawa ochronnego na znak towarowy.	2
	Opinia prawna z zakresu znaków towarowych	1
22.3.	Wynalazki i wzory użytkowe	16
	Badanie zdolności patentowej wynalazku i badanie stanu techniki.	2
	Przygotowanie opisu patentowego w trybie krajowym.	3
	Przygotowanie opisu wzoru użytkowego w trybie krajowym.	2
	Zgłoszenie PCT.	1
	Obrona zgłoszenia przed zarzutami UPRP.	2
	Sprzeciw w związku z udzielonym prawem.	1
	Pismo procesowe.	2
	Wniosek o unieważnienie patentu.	1
	Wniosek o unieważnienie prawa ochronnego na wzór użytkowy.	1
	Opinia prawna z zakresu wynalazków/wzorów użytkowych	1
22.4	Nieuczciwa konkurencja	1
	Opinia lub pismo procesowe.	1
22.5	Prawo autorskie	4
	Umowa licencyjna dot. autorskich praw majątkowych.	2
	Opinia prawna z zakresu prawa autorskiego	2
22.6	Inne prace	1
	Umowa przeniesienia prawa i umowa licencyjna.	1