

| Dokumentacja związana z programem Studiów Podyplomowych                                                                                           |                                                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa studiów podyplomowych i kod USOS                                                                                                            |                                                   |                                | AI w praktyce biznesowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liczba punktów ECTS konieczna dla ukończenia studiów podyplomowych                                                                                |                                                   |                                | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forma zakończenia studiów podyplomowych                                                                                                           |                                                   |                                | Egzamin końcowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liczba semestrów                                                                                                                                  |                                                   |                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liczba godzin zajęć                                                                                                                               |                                                   |                                | 176                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji                                                                                                                 |                                                   |                                | PRK7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cel studiów                                                                                                                                       |                                                   |                                | <p>Celem studiów podyplomowych „AI w praktyce biznesowej” jest kompleksowe przygotowanie uczestników do świadomego, strategicznego i operacyjnego wykorzystania sztucznej inteligencji w działalności organizacji. Program łączy wiedzę z zakresu funkcjonowania technologii AI z praktycznymi umiejętnościami jej zastosowania w zarządzaniu, analizie danych oraz projektowaniu i optymalizacji procesów biznesowych. Szczególny nacisk położony jest na rozwój kompetencji umożliwiających identyfikację obszarów, w których wykorzystanie AI generuje realną wartość biznesową, a także na projektowanie i wdrażanie rozwiązań wspierających transformację cyfrową przedsiębiorstw oraz zarządzanie zmianą organizacyjną związaną z wdrażaniem technologii AI. Uczestnicy zdobywają umiejętność podejmowania decyzji w oparciu o dane i zaawansowane narzędzia analityczne, a także uczą się oceny efektywności wdrożeń oraz zarządzania ryzykiem związanym z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, w tym w kontekście regulacji prawnych, etyki i odpowiedzialnego wykorzystania technologii AI.</p> <p>Efektom kształcenia jest absolwent, który potrafi łączyć perspektywę biznesową, technologiczną i organizacyjną w projektowaniu rozwiązań opartych na AI. Rozumie rolę sztucznej inteligencji w budowaniu przewagi konkurencyjnej oraz transformacji modeli biznesowych i potrafi projektować kierunki rozwoju organizacji z uwzględnieniem możliwości, jakie oferują nowoczesne technologie. Wykorzystuje dane i narzędzia analityczne do wspierania procesów decyzyjnych, krytycznie interpretuje wyniki analiz oraz formułuje rekomendacje biznesowe. Jest przygotowany do identyfikacji i wdrażania przypadków użycia AI, planowania i koordynowania projektów wdrożeniowych oraz zarządzania zmianą organizacyjną związaną z wdrażaniem technologii AI. Jednocześnie posiada świadomość ryzyk i uwarunkowań związanych z wykorzystaniem AI, potrafi projektować działania w zakresie zarządzania ryzykiem oraz budować odporność cyfrową organizacji z uwzględnieniem zasad odpowiedzialnego i etycznego wykorzystania sztucznej inteligencji.</p> <p>Absolwent sprawnie wykorzystuje narzędzia AI w zarządzaniu, analizie, marketingu, sprzedaży i obszarze HR, wspierając rozwój organizacji opartej na danych i nowoczesnych technologiach. Potrafi również tworzyć i optymalizować treści z wykorzystaniem generatywnej sztucznej inteligencji, dostosowując je do celów biznesowych. Jest przygotowany do pracy w środowisku dynamicznych zmian, inicjowania innowacji oraz współpracy między obszarami biznesu i technologii, stając się liderem inicjującym oraz koordynującym transformację cyfrową organizacji.</p> |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nazwa kwalifikacji nadawanej po ukończeniu studiów podyplomowych*                                                                                 |                                                   |                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Krótka charakterystyka kwalifikacji obejmująca informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację* |                                                   |                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opis uprawnień absolwenta związanych z posiadaną kwalifikacją*                                                                                    |                                                   |                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zasady rekrutacji                                                                                                                                 |                                                   |                                | <p>Na Studia Podyplomowe „AI w praktyce biznesowej” przyjmowani są kandydaci z wykształceniem wyższym (licencjat lub magister), którzy zarejestrują się w IRK (Internetowa Rejestracja Kandydatów) składając wymagane dokumenty.</p> <p>Studia skierowane są w szczególności do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* menedżerów i kadry zarządzającej zainteresowanej wykorzystaniem sztucznej inteligencji w zarządzaniu organizacją,</li><li>* specjalistów obszarów biznesowych, analitycznych, marketingowych, sprzedażowych oraz HR,</li><li>* przedsiębiorców i osób odpowiedzialnych za transformację cyfrową organizacji,</li><li>* pracowników administracji publicznej oraz sektora prywatnego wdrażających rozwiązania oparte na danych i automatyzacji,</li><li>* osób planujących rozwój kompetencji w zakresie praktycznego wykorzystania narzędzi AI w biznesie,</li><li>* absolwentów studiów wyższych zainteresowanych rozwojem kompetencji przyszłości i zastosowaniem nowoczesnych technologii w organizacjach.</li></ul> <p>Kandydaci zobowiązani są do dokonania rejestracji w systemie Internetowej Rejestracji Kandydatów (IRK) oraz złożenia wymaganych dokumentów w wyznaczonym terminie.</p> <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* podanie o przyjęcie na studia wygenerowane z systemu IRK,</li><li>* kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych (oryginał do wglądu),</li><li>* aktualne zdjęcie zgodne z wymaganiami systemu IRK.</li></ul> <p>O przyjęciu na studia decyduje spełnienie wymogów formalnych oraz kompletność dokumentacji rekrutacyjnej.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk (jeśli dotyczy)                                                                                          |                                                   |                                | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| * o ile ta kwalifikacja została wpisana do Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji                                                                   |                                                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opis planów studiów podyplomowych                                                                                                                 |                                                   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| L.P.                                                                                                                                              | Nazwa przedmiotu/modułu zajęć                     | Liczba godzin                  | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Liczba ECTS | Odniesienie do efektów uczenia się na studiach podyplomowych<br><br>(należy podać symbole efektów uczenia się wg kryteriów z zał nr 5) | Sposób weryfikacji efektów uczenia się | Nakład pracy studenta<br><br>wyrażony w godzinach, w podziale na: zajęcia z wykładowcą, zajęcia na platformie, przygotowanie do zajęć, czytanie wskazanej literatury, konsultacje, przygotowanie prac cząstkowych na zajęcia, przygotowanie do egzaminu/zaliczenia itp. |
| 1                                                                                                                                                 | Strategia AI i transformacja organizacji          | 12 (w tym 6h w formie online)  | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_SYS_1, AI_SYS_2, AI_SYS_3, AI_SYS_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 12h<br>Czytanie wskazanej literatury: 12h<br>Przygotowanie pracy (analiza strategii): 16h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                     |
| 1                                                                                                                                                 | Dane, analityka i podejmowanie decyzji            | 10 (w tym 5h w formie online)  | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_DAT_1, AI_DAT_2, AI_DAT_3, AI_DAT_4, AI_DEC_1                                                                                       | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 10h<br>Czytanie wskazanej literatury: 12h<br>Przygotowanie pracy (case study): 18h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                            |
| 1                                                                                                                                                 | AI – odpowiedzialność zarządcza, prawo i ryzyko   | 15 (w tym 6h w formie online)  | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_GOV_1, AI_GOV_2, AI_GOV_3, AI_GOV_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 15h<br>Czytanie wskazanej literatury: 12h<br>Przygotowanie pracy (case study): 13h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                            |
| 1                                                                                                                                                 | Odporność cyfrowa w erze AI                       | 15 (w tym 6h w formie online)  | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_RES_1, AI_RES_2, AI_RES_3, AI_RES_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 15h<br>Czytanie wskazanej literatury: 12h<br>Przygotowanie pracy (case study): 13h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                            |
| 1                                                                                                                                                 | Narzędzia AI – automatyzacja pracy                | 14 (w tym 7h w formie online)  | warsztaty - zajęcia praktyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,0         | AI_TOOLS_1, AI_TOOLS_2, AI_TOOLS_3, AI_TOOLS_4                                                                                         | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 14h<br>Ćwiczenia własne (narzędzia): 16h<br>Mini-projekt automatyzacji: 10h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                                                 | Modele biznesowe i monetyzacja rozwiązań AI       | 12 (w tym 6h w formie online)  | konwersatorium - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,0         | AI_BIZ_1, AI_BIZ_2, AI_BIZ_3, AI_BIZ_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 12h<br>Czytanie wskazanej literatury: 12h<br>Projekt modelu biznesowego: 16h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 6h                                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                 | AI – zarządzanie projektami, use case, wdrożenia  | 16                             | warsztaty - zajęcia praktyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,0         | AI_IMPL_1, AI_IMPL_2, AI_IMPL_3, AI_IMPL_4                                                                                             | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 16h<br>Czytanie wskazanej literatury: 20h<br>Projekt wdrożeniowy AI: 44h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 20h                                                                                                                                      |
| 2                                                                                                                                                 | Automatyzacja procesów i agencji AI               | 7 (online)                     | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_AGENT_1, AI_AGENT_2, AI_AGENT_3, AI_AGENT_4                                                                                         | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 15h<br>Czytanie wskazanej literatury: 6h<br>Ćwiczenia projektowe: 11h<br>Projekt automatyzacji: 8h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                            |
| 2                                                                                                                                                 | Automatyzacja procesów i agencji AI               | 8                              | warsztaty - zajęcia praktyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                        | Zaliczenie na ocenę                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                                                                                                                 | AI w pracy menedżera i analityka biznesowego      | 12 (w tym 6h w formie online)  | konwersatorium - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,0         | AI_MGR_1, AI_MGR_2, AI_MGR_3, AI_MGR_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 12h<br>Czytanie wskazanej literatury: 10h<br>Case menedżerski: 18h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                                            |
| 2                                                                                                                                                 | AI w decyzjach biznesowych                        | 6 (online)                     | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_DEC_1, AI_DEC_2, AI_DEC_3, AI_DEC_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 12h<br>Czytanie wskazanej literatury: 10h                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                                                                                                                                 | AI w decyzjach biznesowych                        | 6                              | warsztaty - zajęcia praktyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                                                                                        | Zaliczenie na ocenę                    | Analiza scenariuszy decyzyjnych: 18h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                                                                                                |
| 2                                                                                                                                                 | AI w sprzedaży, marketingu i obsłudze klienta     | 11 (w tym 6h w formie online)  | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_SMC_1, AI_SMC_2, AI_SMC_3, AI_SMC_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 11h<br>Czytanie wskazanej literatury: 10h<br>Projekt marketingowy: 19h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                                        |
| 2                                                                                                                                                 | AI w zarządzaniu ludźmi i kulturze organizacyjnej | 12 (w tym 6h w formie online)  | wykład - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,0         | AI_HR_1, AI_HR_2, AI_HR_3, AI_HR_4                                                                                                     | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 12h<br>Czytanie wskazanej literatury: 10h<br>Projekt HR: 18h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                                                                  |
| 2                                                                                                                                                 | Generatywna AI: tekst, grafika, audio i wideo     | 20 (w tym 10h w formie online) | konwersatorium - zajęcia teoretyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,0         | AI_GEN_1, AI_GEN_2, AI_GEN_3, AI_GEN_4                                                                                                 | Zaliczenie na ocenę                    | Zajęcia z wykładowcą: 20h<br>Ćwiczenia praktyczne: 30h<br>Projekt treści (portfolio): 30h<br>Czytanie wskazanej literatury: 10h<br>Przygotowanie do zaliczenia: 10h                                                                                                     |
|                                                                                                                                                   |                                                   | 176                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30          |                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |