**Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu**

**Nazwa kierunku studiów: ZARZĄDZANIE**

**Poziom studiów: pierwszego stopnia**
**Poziom kwalifikacji (PRK): 6**
**Profil studiów: ogólnoakademicki**
**Dyscypliny naukowe : dyscyplina wiodąca-Nauki o zarzadzaniu i jakości (61%); Ekonomia i finanse (39%)**
**Kod ISCED: 0488**
**Forma studiów: stacjonarne**
**Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat**

| Lp. | Nazwa przedmiotu/zajęć | Egzamin po sem. | Zaliczenie po sem. | GODZINY: Razem zajęcia dydaktyczne | GODZINY: w tym forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | inne IGK | ZBN | ECTS | I rok, I semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | I rok, II semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **A. Grupa zajęć podstawowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A. Grupa zajęć podstawowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Matematyka | **E/1** | **Z/1** | 75 | 30 | 45 | | | | | | **7,0** | 30 | 45 | | | | **7,0** | | | | | | |
| 2 | Statystyka opisowa I | **E/2** | **Z/2** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,0** | | | | | | | 30 | 30 | | | | **6,0** |
| 3 | Ekonometria I | **E/3** | **Z/3** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,0** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Mikroekonomia I | **E/2** | **Z/1** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,0** | 15 | 15 | | | | **3,0** | 15 | 15 | | | | **3,0** |
| 5 | Makroekonomia I | **E/4** | **Z/3** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,0** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Podstawy ekonomii menedżerskiej | **E/4** | **Z/4** | 45 | 15 | 30 | | | | | | **6,0** | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Podstawy rachunkowości | **E/1** | **Z/1** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,0** | 30 | 30 | | | | **6,0** | | | | | | |
| 8 | Podstawy finansów | **E/1** | **Z/1** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,0** | 30 | 30 | | | | **6,0** | | | | | | |
| 9 | Ekonomia międzynarodowa I | **E/3** | **Z/3** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,0** | | | | | | | 30 | 30 | | | | **6,0** |
| 10 | Podstawy zarządzania | **E/2** | **Z/2** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **6,5** | | | | | | | 30 | 30 | | | | **6,5** |
| 11 | Systemy informatyczne w zarządzaniu | | **Z/1** | 30 | | | 30 | | | | | **2,0** | | | 30 | | | **2,0** | | | | | | |
| 12 | Prawo gospodarcze | | **Z/2** | 30 | 30 | | | | | | | **2,0** | | | | | | | 30 | | | | | **2,0** |
| | **Razem grupa zajęć A** | | | **660** | **315** | **315** | **30** | | | | | **65,5** | **105** | **120** | **30** | | | **24,0** | **105** | **75** | | | | **17,5** |
| | **B. Grupa zajęć kierunkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **$B_1$ Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Marketing | | **Z/1** | 45 | 30 | 15 | | | | | | **4,0** | 30 | 15 | | | | **4,0** | | | | | | |
| 14 | Analiza finansowa | **E/3** | **Z/3** | 30 | 15 | 15 | | | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Zarządzanie finansami przedsiębiorstw | | **Z/4** | 30 | 15 | 15 | | | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Psychologia w zarządzaniu | | **Z/4** | 15 | | | | 15 | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Teorie organizacji i zarzadzania | **E/2** | **Z/2** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **4,0** | | | | | | | 30 | 30 | | | | **4,0** |
| 18 | Metody oceny projektów gospodarczych | | **Z/5** | 30 | 15 | 15 | | | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Socjologia w zarządzaniu | | **Z/4** | 15 | | | | 15 | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Zarządzanie biznesem międzynarodowym | | **Z/3** | 30 | 15 | 15 | | | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Zarządzanie jakością | | **Z/6** | 30 | | | | 30 | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Zarządzanie zasobami ludzkimi | | **Z/4** | 30 | 15 | 15 | | | | | | **3,0** | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Zarządzanie projektami | **E/5** | **Z/5** | 30 | 15 | 15 | | | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Podstawy przedsiębiorczości | | **Z/3** | 30 | | | | 30 | | | | **1,5** | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Badania marketingowe | | **Z/2** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **4,0** | | | | | | | 30 | 30 | | | | **4,0** |
| 26 | Podstawy teorii gier i decyzje menedżerskie | **E/5** | **Z/5** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **4,0** | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Podstawy rachunkowości zarządczej | | **Z/5** | 45 | 15 | 30 | | | | | | **4,0** | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Rynki finansowe | | **Z/4** | 15 | 15 | | | | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Zarządzanie startegiczne | **E/4** | **Z/4** | 60 | 30 | 30 | | | | | | **4,0** | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Badania operacyjne | | **Z/4** | 30 | | | | 30 | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Planowanie i biznes plan | | **Z/6** | 15 | | | | 15 | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Proseminarium | | **Z/4** | 15 | | 15 | | | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Symulacje biznesowe | | **Z/6** | 30 | | | 30 | | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| | **Razem grupa zajęć $B_1$** | | | **705** | **270** | **270** | **30** | **135** | | | | **48,5** | **30** | **15** | | | | **4,0** | **60** | **60** | | | | **8,0** |

| Lp. | Nazwa przedmiotu/zajęć | II rok, III semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | II rok, IV semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | III rok, V semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | III rok, VI semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **A. Grupa zajęć podstawowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A. Grupa zajęć podstawowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Matematyka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Statystyka opisowa I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ekonometria I | 30 | 30 | | | | **6,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Mikroekonomia I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Makroekonomia I | 15 | 15 | | | | **3,0** | 15 | 15 | | | | **3,0** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Podstawy ekonomii menedżerskiej | | | | | | | 15 | 30 | | | | **6,0** | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Podstawy rachunkowości | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Podstawy finansów | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Ekonomia międzynarodowa I | 30 | 30 | | | | **6,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Podstawy zarządzania | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Systemy informatyczne w zarządzaniu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Prawo gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Razem grupa zajęć A** | **75** | **75** | | | | **15,0** | **30** | **45** | | | | **9,0** | | | | | | | | | | | | |
| | **B. Grupa zajęć kierunkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **$B_1$ Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Marketing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Analiza finansowa | 15 | 15 | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Zarządzanie finansami przedsiębiorstw | | | | | | | 15 | 15 | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Psychologia w zarządzaniu | | | | | | | | | | 15 | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Teorie organizacji i zarzadzania | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Metody oceny projektów gospodarczych | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | | **2,0** | | | | | | |
| 19 | Socjologia w zarządzaniu | | | | | | | | | | 15 | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Zarządzanie biznesem międzynarodowym | 15 | 15 | | | | **2,0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Zarządzanie jakością | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2,0** |
| 22 | Zarządzanie zasobami ludzkimi | | | | | | | 15 | 15 | | | | **3,0** | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Zarządzanie projektami | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | | | | **2,0** | | | | | | |
| 24 | Podstawy przedsiębiorczości | | | | 30 | | **1,5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Badania marketingowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Podstawy teorii gier i decyzje menedżerskie | | | | | | | | | | | | | 30 | 30 | | | | **4,0** | | | | | | |
| 27 | Podstawy rachunkowości zarządczej | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | | | | **4,0** | | | | | | |
| 28 | Rynki finansowe | | | | | | | 15 | | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Zarządzanie startegiczne | | | | | | | 30 | 30 | | | | **4,0** | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Badania operacyjne | | | | | | | | | | 30 | | **2,0** | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Planowanie i biznes plan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | **1,0** |
| 32 | Proseminarium | | | | | | | | 15 | | | | **1,0** | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Symulacje biznesowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | **1,0** |
| | **Razem grupa zajęć $B_1$** | **30** | **30** | | **30** | | **5,5** | **75** | **75** | | **60** | | **15,0** | **75** | **90** | | | | **12,0** | | | **30** | **45** | | **4,0** |

| Lp. | Nazwa przedmiotu/zajęć | Egzamin po sem. | Zaliczenie po sem. | GODZINY | | | | | | | | ECTS | I rok | | | | | | | | | | | | II rok | | | | | | | | | | | | III rok | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Razem | w tym | | | | | | | | I semestr | | | | | | II semestr | | | | | | III semestr | | | | | | IV semestr | | | | | | V semestr | | | | | | VI semestr | | | | | |
| | | | | zajęcia dydaktyczne | forma zajęć dydaktycznych | | | | | inne | | | forma zajęć dydaktycznych | | | | | ECTS | forma zajęć dydaktycznych | | | | | ECTS | forma zajęć dydaktycznych | | | | | ECTS | forma zajęć dydaktycznych | | | | | ECTS | forma zajęć dydaktycznych | | | | | ECTS | forma zajęć dydaktycznych | | | | | ECTS |
| | | | | | W | Ć | L | K | S | IGK | ZBN | | W | Ć | L | K | S | | W | Ć | L | K | S | | W | Ć | L | K | S | | W | Ć | L | K | S | | W | Ć | L | K | S | | W | Ć | L | K | S | |
| **$B_2$. Grupa zajęć kierunkowych - do wyboru** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **34** | **Przedmiot do wyboru 1 (1 z 2)** | | **Z/4** | 30 | | | | 30 | | | | **1,5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **1,5** | | | | | | | | | | | | |
| 34a | Sprawozdanie finansowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34b | Standardy sprawozdawczości | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | **Przedmiot do wyboru 2 (1 z 2)** | **E/6** | | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** |
| 35a | Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35b | Prognozowanie gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **36** | **Przedmiot do wyboru 3 (1 z 2)** | | **Z/6** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** |
| 36a | Controlling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36b | Kontrola i audyt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **37** | **Przedmiot do wyboru 4 (1 z 2)** | | **Z/3** | 45 | 15 | 30 | | | | | | **3** | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | | | | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37a | Komunikacja w organizacji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37b | Negocjacje w organizacji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **38** | **Przedmiot do wyboru 5 (1 z 2)** | **E/5** | **Z/5** | 45 | 15 | 30 | | | | | | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | | | | **4** | | | | | | |
| 38a | Kultura organizacji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38b | Umiejętności menedżerskie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **39** | **Przedmiot do wyboru 6 (1 z 2)** | | **Z/3** | 45 | 15 | 30 | | | | | | **3** | | | | | | | | | | | | | 15 | 30 | | | | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39a | Warunki założenia własnego biznesu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39b | Teoria i praktyka przedsiębiorstwa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **40** | **Przedmiot do wyboru 7 (1 z 2)** | | **Z/5** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** | | | | | | |
| 40a | Przedsiębiorczość międzynarodowa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40b | Technika i organizacja handlu zagranicznego | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **41** | **Przedmiot do wyboru 8 (1 z 2)** | | **Z/5** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** | | | | | | |
| 41a | Konkurencyjność międzynarodowa przedsiębiorstw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41b | Makroanaliza w biznesie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **42** | **Przedmiot do wyboru 9 (1 z 2)** | | **Z/5** | 30 | 30 | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | **2** | | | | | | |
| 42a | Zarządzanie kosztami | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42b | Zarządzanie płynnością finansową | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **43** | **Przedmiot do wyboru 10 (1 z 2)** | | **Z/6** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** |
| 43a | Psychologia pracy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43b | Psychologia motywacji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **44** | **Przedmiot do wyboru 11 (1 z 2)** | | **Z/5** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** | | | | | | |
| 44a | Ekologiczne aspekty zarządzania | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44b | Zrównowazony rozwój | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **45** | **Przedmiot do wyboru 12 (1 z 2)** | | **Z/5** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** | | | | | | |
| 45a | ESG-idea, zasady, wpływ na przedsiębiorstwa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45b | ESG-raportowanie niefinansowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **46** | **Przedmiot do wyboru 13 (1 z 2)** | | **Z/4** | 30 | | | | 30 | | | | **1,5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **1,5** | | | | | | | | | | | | |
| 46a | Procesy i struktury zarządzania w korporacji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46b | Ład korporacyjny | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **47** | **Przedmiot do wyboru 14 (1 z 2)** | | **Z/6** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** |
| 47a | Społeczna odpowiedzialność biznesu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47b | Innowacyjne zarządzanie biznesem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **48** | **Przedmiot do wyboru 15 (1 z 2)** | | **Z/4** | 30 | | | | 30 | | | | **1,5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **1,5** | | | | | | | | | | | | |
| 48a | Ubezpieczenia gospodarcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48b | Rynek ubezpieczeniowy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **49** | **Przedmiot do wyboru 16 (1 z 2)** | **E/6** | | 30 | 30 | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | **2** |
| 49a | Zarządzanie portfelem kredytowym banku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49b | Zarządzanie przedsiębiorstwembankowym | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **50** | **Przedmiot do wyboru w języku obcym 17 (1 z 2)** | | **Z/5** | 30 | | | | 30 | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | **2** | | | | | | |
| 50a | Financial investment management | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50b | Currency market and currency risk management | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Razem grupa zajęć $B_2$** | | | | **555** | **105** | **90** | | **360** | | | | **36,5** | | | | | | | | | | | | | **30** | **60** | | | | **6** | | | | **90** | | **4,5** | **45** | **30** | | **150** | | **16** | **30** | | | **120** | | **10** |

| Lp. | Nazwa przedmiotu/zajęć | Egzamin po sem. | Zaliczenie po sem. | GODZINY: Razem zajęcia dydaktyczne | w tym: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | inne: IGK | ZBN | ECTS | I rok, I semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | I rok, II semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C1. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - obowiązkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Kultura języka polskiego | | Z/2 | 30 | 30 | | | | | | | 3,0 | | | | | | | 30 | | | | | 3 |
| **C2. Grupa zajęć z dziedzny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - do wyboru** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych z oferty ogólnouczelnianej | | Z/3 | 30 | 30 | | | | | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| **Razem grupa zajęć C** | | | | **60** | **60** | | | | | | | **5** | | | | | | | **30** | | | | | **3** |
| **D. Grupa zajęć ogólnouczelnianych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **D1. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie | | Z/1 | 10 | 10 | | | | | | | 0,5 | 10 | | | | | 0,5 | | | | | | |
| **D2. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - do wyboru** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Język obcy | E/4 | Z/1-4 | 120 | | 120 | | | | | | 6,0 | | 30 | | | | 1,5 | | 30 | | | | 1,5 |
| 55 | Wychowanie fizyczne | | Z/2 | 60 | | 60 | | | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | | |
| **Razem grupa zajęć D** | | | | **190** | **10** | **180** | | | | | | **6,5** | **10** | **60** | | | | **2,0** | **0** | **60** | | | | **1,5** |
| **E. Praktyka** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Praktyka | | Z/6 | | | | | | | | 120 | 4,0 | | | | | | | | | | | | |
| **Razem grupa zajęć E** | | | | | | | | | | | **120** | **4** | | | | | | | | | | | | |
| **F. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Seminarium dyplomowe | | Z/5-6 | 60 | | | | | 60 | | | 4,0 | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej | | Z/6 | | | | | | | 10 | 240 | 10,0 | | | | | | | | | | | | |
| **Razem grupa zajęć F** | | | | **60** | | | | | **60** | **10** | **240** | **14** | | | | | | | | | | | | |
| **Razem A+B$_1$+B$_2$+C+D+E+F** | | | | **2230** | **760** | **855** | **60** | **495** | **60** | **10** | **360** | **180** | **145** | **195** | **30** | | | **30,0** | **195** | **195** | | | | **30,0** |
| Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze | | | | | | | | | | | | | 370 | | | | | | 390 | | | | | |
| Liczba egzaminów w semestrze | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | | |
| Liczba punktów ECTS w semestrze | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | | | |

| Lp. | Nazwa przedmiotu/zajęć | II rok, III semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | II rok, IV semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | III rok, V semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS | III rok, VI semestr: forma zajęć dydaktycznych W | Ć | L | K | S | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **C. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C1. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - obowiązkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Kultura języka polskiego | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C2. Grupa zajęć z dziedzny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - do wyboru** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych z oferty ogólnouczelnianej | 30 | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Razem grupa zajęć C** | | **30** | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **D. Grupa zajęć ogólnouczelnianych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **D1. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **D2. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - do wyboru** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Język obcy | | 30 | | | | **1,5** | | 30 | | | | **1,5** | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Wychowanie fizyczne | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Razem grupa zajęć D** | | | **30** | | | | **1,5** | | **30** | | | | **1,5** | | | | | | | | | | | | |
| **E. Praktyka** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Praktyka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 tygodnie | | | | | **4,0** |
| **Razem grupa zajęć E** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **4,0** |
| **F. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Seminarium dyplomowe | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | **2,0** | | | | | 30 | **2,0** |
| 58 | Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **10,0** |
| **Razem grupa zajęć F** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **30** | **2,0** | | | | | **30** | **12,0** |
| **Razem A+B$_1$+B$_2$+C+D+E+F** | | **195** | | | **30** | | **30,0** | **165** | **195** | | **150** | | **30,0** | **105** | **150** | | **150** | | **30,0** | **120** | **120** | | **150** | **30** | **30,0** | **30** | | **30** | **165** | **30** | **30,0** |
| Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze | | 390 | | | | | | 390 | | | | | | 405 | | | | | | 420 | | | | | | 255 | | | | | |
| Liczba egzaminów w semestrze | | 4 | | | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | | | 3 | | | | | | 2 | | | | | |
| Liczba punktów ECTS w semestrze | | 30 | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | | | | 30 | | | | | |

**Oznaczenia:**
*W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratoria, K - konwersatoria, S - seminaria, IGK - inne godziny kontaktowe (ujęte w programie studiów), ZBN - zajęcia bez nauczyciela (ujęte w programie studiów)*

| | Pozostałe zajęcia obowiązkowe | semestr | godziny |
|---|---|---|---|
| 59 | Szkolenie BHP | 1 | 4 |
| 60 | Szkolenie biblioteczne | 1 | 2 |

| Semestr | dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach: |
|---|---|
| 1 | 12 |
| 2 | 12 |
| 3 | 12 |
| 4 | 12 |
| 5 | 12 |
| 6 | -- |