**Przyjęte oznaczenia kart przedmiotów, dla których zaproponowano zmiany w planie studiów na kierunku   
Logistyka międzynarodowa, studia inżynierskie, Instytut Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie   
na podstawie planu studiów zima 2019/2020**

**Stan na dzień 28.03.2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu** | **Oznaczenia dla dotychczasowej karty przedmiotu (przed proponowanymi zmianami)**  **PS- karta  z zatwierdzonego Planu Studiów  zima 2019/2020** | **Oznaczenia dla karty przedmiotu  (po uwzględnieniu zaproponowanych zmian)**  **PSZ – karta z Planu Studiów po Zmianach** | **Rodzaj zmian  w planie studiów** |
| 1. | Biznes międzynarodowy | PS 1 | PSZ 1 | zmiana pkt ECTS z 3 na 4  (+1 pkt.) |
| 2. | Globalizacja procesów logistycznych | PS 2 | PSZ 2 | zmiana pkt ECTS z 4 na 3  (-1 pkt.) |
| 3. | Logistyka magazynowania | PS 3 | PSZ 3 | zmiana pkt ECTS z 3 na 4  (+1 pkt.) |
| 4. | Matematyka w zastosowaniach ekonomicznych | PS 4 | PSZ 4 | przeniesienie z semestru 2  na semestr 1 |
| 5. | Metody i techniki kierowania | PS 5 | PSZ 5 | zmiana pkt ECTS z 3 na 4  (+1 pkt.) |
| 6. | Metody informatyczne w logistyce | PS 6 | PSZ 6 | przeniesienie z semestru 5  na semestr 2;  zmiana pkt ECTS z 4 na 5  (+1 pkt.) |
| 7. | Metrologia | PS 7 | PSZ 7 | zmiana pkt ECTS z 4 na 5  (+1 pkt.) |
| 8. | Mikroekonomia | PS 8 | PSZ 8 | zmiana pkt ECTS z 5 na 4  (-1 pkt.) |
| 9. | Opakowania w logistyce | PS 9 | PSZ 9 | przeniesienie z semestru 3  na semestr 4; zmiana formy prowadzenia zajęć z konwersatorium na laboratorium;  zmiana pkt ECTS z 2 na 4  (+2 pkt.) |
| 10. | Podstawy prawa (+ochrona własności intelektualnej) | PS 10 | PSZ 10 | zmiana pkt ECTS z 4 na 3  (-1 pkt.) |
| 11. | Programowanie VBA | PS11 | PSZ 11 | zmiana nazwy przedmiotu na: Metody i narzędzia programowania;  przeniesienie z semestru 1  na semestr 7;  zmiana pkt ECTS z 4 na 5  (+1 pkt.) |
| 12. | Rynek usług logistycznych | PS 12 | PSZ 12 | przeniesienie z semestru 4  na semestr 3 |
| 13. | Towaroznawstwo | PS 13 | PSZ 13 | zmiana pkt ECTS z 3 na 4  (+1 pkt.) |
| 14. | Zarządzanie projektami | PS 14 | PSZ 14 | zmiana liczby godzin: studia stacjonarne z 90 godz. na 60 godz. (-30 godz.), niestacjonarne: bez zmian, tzn. pozostaje 27 godz.; zmiana pkt ECTS z 6 na 5  (-1 pkt.) |
| 15. | Zarządzanie środowiskiem | PS 15 | PSZ 15 | zmiana nazwy przedmiotu na: Zarządzanie środowiskowe;  przeniesienie z semestru 3  na semestr 5 |
| 16. | Seminarium dyplomowe | - | PSZ 16 | wprowadzenie przedmiotu do planu studiów na dodatkowym semestrze; semestr 5, liczba godz.: stacjonarne 15, niestacjonarne 8; 5 pkt. ECTS |
| 17. | Seminarium logistyczne | PS 17 | PSZ 17 | zmiana pkt ECTS z 6 na 4  (-2 pkt.) |