|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wypełnia Zespół Kierunku | Nazwa modułu (bloku przedmiotów): **SPECJALIZACYJNE I SPECJALNOŚCIOWE** | Kod modułu: |
| Nazwa przedmiotu: **Bezpieczeństwo w transporcie drogowym** | Kod przedmiotu: |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot / moduł: **Instytut Ekonomiczny** |
| Nazwa kierunku: **Ekonomia** |
| Forma studiów: **SS** | Profil kształcenia:**praktyczny** | Specjalność:**EPL** |
| Rok / semestr:  **III/V** | Status przedmiotu /modułu: | Język przedmiotu / modułu: **polski** |
| Forma zajęć | wykład | ćwiczenia | laboratorium | projekt | seminarium | inne (wpisać jakie) |
| Wymiar zajęć | **15** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Koordynator przedmiotu / modułu | mgr Lichuszewski Zbigniew  |
| Prowadzący zajęcia | mgr Lichuszewski Zbigniew |
| Cel przedmiotu / modułu | Zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi aspektami bezpieczeństwa w transporcie drogowym w celu nabycia przez studentów praktycznych umiejętności oceny stanu bezpieczeństwa w tym zakresie i metod kształtowania poprawy stanu bezpieczeństwa tego obszaru. |
| Wymagania wstępne | Bez wymagań. |

|  |
| --- |
| **EFEKTY KSZTAŁCENIA** |
| Nr | Opis efektu kształcenia | Odniesienie do efektów dla **kierunku** |
| 1 | Określa role i funkcje podmiotów gospodarczych realizujących transport drogowy. | K1P\_W05 |
| 2 | Wyjaśnia i ilustruje wpływ oddziaływania otoczenia zewnętrznego na działalność przedsiębiorstwa realizującego transport drogowy. | K1P\_W10 |
| 3 | Rozpoznaje i stosuje zasady obwiązujące w transporcie drogowym. | K1P\_W14 |
| 4 | Stosuje i interpretuje przepisy prawa dotyczące transportu drogowego. | K1P\_U07 |
| 5 | Stosuje podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy związane z wykonywaniem transportu drogowego. | K1P\_U24 |
| 6 | Organizuje i kieruje pracą zespołów realizujących transport drogowy. | K1P\_K01 |

|  |
| --- |
| **TREŚCI PROGRAMOWE** |
| **Wykład** |
| Stan bezpieczeństwa w transporcie drogowym w Europie. Unijne zalecenia w zakresie bezpieczeństwa w transporcie drogowym. Stan bezpieczeństwa w transporcie drogowym w Polsce. Główne problemy krajowego bezpieczeństwa w transporcie drogowym. Instytucje i służby działające w zakresie bezpieczeństwa w transporcie drogowym. Drogowy transport krajowy i międzynarodowy. Przepisy karne regulujące krajowy transport drogowy. Przewóz drogowy pojazdami nienormatywnymi. Organizowanie transportu towarów niebezpiecznych. Wymagania wobec uczestników przewozu towarów niebezpiecznych. Transport drogowy towarów niebezpiecznych. Środki transportu przewożące materiały niebezpieczne. Nadzór i kontrola nad przewozem towarów niebezpiecznych. |
| **Ćwiczenia** |
|  |
| Laboratorium |
|  |
| Projekt |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Literatura podstawowa | 1. Grzegorczyk K., Hancyk B., Buchar R., Towary niebezpieczne w transporcie drogowym – ADR 2007-2009
2. Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych, sporządzona w Genewie 30 września 1957
 |
| Literatura uzupełniająca | 1. Ustawa o transporcie drogowym z dnia 6 września 2001 r (Dz.U.07.125.874)
2. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 02.199.1671)
3. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym. (Dz.U.05.108.908)
4. Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie towarów niebezpiecznych, których przewóz drogowy podlega obowiązkowi zgłoszenia
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Metody kształcenia | Metody praktyczne (studium przypadków z zakresu poruszanej tematyki)Metody podające (dyskusje, objaśnienia) |
| Metody weryfikacji efektów kształcenia | Nr efektu kształcenia |
| Kolokwia z zakresu objętego wykładami. | 01 do 06 |
| Forma i warunki zaliczenia | Pozytywna ocena z kolokwium (minimum 50% pozytywnych odpowiedzi) |

|  |
| --- |
| **NAKŁAD PRACY STUDENTA** |
|  | Liczba godzin  |
| Udział w wykładach | 15 |
| Samodzielne studiowanie tematyki wykładów | 20 |
| Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych |   |
| Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń |   |
| Przygotowanie projektu / eseju / itp. |  |
| Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia | 18 |
| Udział w konsultacjach | 0,1 |
| Inne |  |
| **ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.** | 53,1 |
| **Liczba punktów ECTS za przedmiot** | **2** |
| Liczba p. ECTS związana z zajęciami praktycznymi\* | **0** |
| Liczba p. ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | **0,6** |