**Tabela 1.** *Wykaz przedmiotów prowadzonych przez pracowników Politechniki Wrocławskiej*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty****ECTS** | **Wykład** | **Ćwiczenia** | **Ćwiczenia lab.** | **Razem** | **Prowadzący** |  |
| 1. | Źródła i układy zasilania obiektów budowlanych w energie elektryczną |  | 14 | ----- | ------ | 14 | dr inż. Marek Jaworski |
| 2. | Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym | 6 | 18 | ----- | ----- | 18 | dr inż. Marek Jaworski |
| 3. | Instalacje i aparaty elektryczne | 5 | 20 | ----- | ----- | 20 | mgr inż. Mirosław Kobusiński |
| 4. | Ochrona odgromowa budynków | 3 | 8 | 6 | ----- | 14 | dr inż. Kazimierz Herlender (6)mgr inż.Tadeusz Maslowski (8) |
| 5 | Projektowanie instalacji elektrycznych w budynkach | 6 | 6 | 10 | ----- | 16 | dr inż. Kazimierz Herlenderdoc. dr inż. Ryszard Zacirka |
| 6. | Eksploatacja urządzeń ochrony przeciwporażeniowej i pomiary ochronne | 4 | 2 | ------ | 10 | 12 | dr inż. Marek Jaworskidr inż. Janusz Konieczny |
| 7. | Układy i źródła zasilania w instalacjach bezpieczeństwa | 4 | 8 |  ------ | ----- | 8 | dr inż. Janusz Konieczny |
| 8. | Praca końcowa | ----- | ----- | 6 | ------- | 6 | dr inż. Kazimierz Herlender |
| **Razem** | **28** | **76** | **22** | **10** |  **108** |  |

**Tabela 2.** *Wykaz przedmiotów prowadzonych przez osoby spoza Politechniki Wrocławskiej*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Punkty****ECTS** | **Wykład** | **Ćwiczenia** | **Ćwiczenia lab.** | **Razem** | **Prowadzący** |
| 1. | Rozpoznawanie zagrożeń wybuchowych. Instalacje i urządzenia elektryczne w strefach zagrożonych wybuchem | 5 | 8 | ------ |  ----- | 8 | ppłk mgr inż. Julian Wiatr |
| 2. | Spalanie i podstawy rozwoju pożaru | 3 | 12 | ----- |  | 12 | st. bryg. dr inż. Waldemar Jaskółowski |
| 3 | Bezpieczeństwo pożarowe budynkówi techniczne systemy zabezpieczeń ppoż. | 3 | 20 | 10 |  | 30 | ppłk. mgr inż. Julian Wiatr |
| 4. | Środki gaśnicze | 3 | 16 | ------ | ----- | 16 | kpt. mgr inż. Jakub Jakubiec |
| 5. | Pomoc przedlekarska | 3 | 4 | ------- | 6 | 10 | Lek. Z Wrocławia |
| 6. | Bezpieczeństwo prowadzenia działań ratowniczych oraz ewakuacja | 4 | 16 | ------ | ----- | 16 | ppłk. mgr inż. Julian Wiatr (6)mgr inż. Danisz Kamiński (10 h) |
| **Razem** | **21** | **76** | **10** | **6** | **92** |  |