**Nazwa przedmiotu:**

Przedmioty obieralne specjalności IP-ID-GM

**Koordynator przedmiotu:**

Różny w zależności od obieralnego przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Papiernictwo i Poligrafia

**Grupa przedmiotów:**

Eksploatacja maszyn poligraficznych

**Kod przedmiotu:**

IP-ID-GM

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

6

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Szczegółowe informacje zawiera Karta danego obieralnego przedmiotu

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Szczegółowe informacje zawiera Karta danego obieralnego przedmiotu

**Treści kształcenia:**

Szczegółowe informacje zawiera Karta danego obieralnego przedmiotu

**Metody oceny:**

Szczegółowe informacje zawiera Karta danego obieralnego przedmiotu

**Egzamin:**

**Literatura:**

Szczegółowe informacje zawiera Karta danego obieralnego przedmiotu

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe