

Nazwa wydziału	Wydział Mechaniczny Technologiczny
Nazwa kierunku	Papiernictwo i Poligrafia
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Język prowadzenia studiów	polski
Dyscypliny naukowe, do których przypisany jest kierunek (udział procentowy) (w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych - dyscypliny: inżynieria mechaniczna - 55,00% Informatyka techniczna i telekomunikacja - 30,00% inżynieria materiałowa - 15,00%
W przypadku zawodu, o którym mowa w art. 68 Ustawy, standardy kształcenia, na podstawie których będą prowadzone studia (opis standardów kształcenia (w przypadku zawodów uwzględniających standardy kształcenia, na podstawie których będą prowadzone studia ePW)	Nie dotyczy
Liczba semestrów studiów	7
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	inżynier
OPIS ZMIAN W PROGRAMIE	Zakres zmian: 1. Zmieniono przyporządkowanie kierunku do dyscyplin naukowych 2. Dokonano korekt w efektach uczenia się - zgodnie z sugestią PKA z efektów uczenia się usunięto sformułowania "...student ma podstawową/elementarną wiedzę...". W sumie dokonano korekty w 11 efektach z kategorii "Wiedza". 3. Dokonano zmian planu zajęć polegających na: modyfikacji treści kształcenia, rozbiću treści kształcenia zawartych w jednym module na dwa inne (prowadzonych w różnych semestrach), wycofano część modułów z poprzedniego planu zastępując je nową ofertą. W sumie zmiany dotyczą 22 modułów. 4. Pozostawiono bez zmian dotychczasową ofertę specjalności, zmieniono jedynie semestr wyboru specjalności - poprzednio kształcenie na specjalnościach zaczynało się od 4 semestru, w nowej ofercie - od 5. 5. Do programu wprowadzono część przedmiotów oferty ogólnowydziałowej (jako przedmioty obieralne na semestrach 1-3).
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia (należy uwzględnić również praktyki zawodowe, jeśli praktyka jest przewidziana	Jako sposoby weryfikacji w prograie studiów przewidziano: egzaminy pisemne; kolokwia pisemne; testy; sprawozdania lub raporty pisemne; projekty; prezentacje; prace domowe; ocenę aktywności podczas zajęć.

Łączna liczba godzin zajęć	Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 2975 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 2990
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów (wraz z obowiązkowymi praktykami)	Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 210 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 210
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 120 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 118
Liczba punktów ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 9 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 9
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego na studiach prowadzonych w formie stacjonarnej	Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 90 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 90
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie)	<ul style="list-style-type: none"> • Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 63 (30%) • Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 63 (30%)
Dla studiów o profilu praktycznym: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów/zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie)	nie dotyczy

<p>Dla studiów o profilu ogólnoakademickim: Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na danym poziomie), z uwzględnieniem udziału studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziału w tej działalności</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 137 (65%) Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 137 (65%)</p>
<p>Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość: (liczba punktów ECTS nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu praktycznym albo 75% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim).</p>	<p>W programie studiów nie przewidziano metod kształcenia na odległość. 0 ECTS 0%</p>
<p>Łączna liczba godzin z matematyki</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 210 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 210</p>
<p>Łączna liczba punktów ECTS z matematyki</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 16 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 16</p>
<p>Łączna liczba godzin z fizyki</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 105 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 105</p>
<p>Łączna liczba punktów ECTS z fizyki</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 10 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 10</p>
<p>Łączna liczba godzin z języków obcych</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 180 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 180</p>
<p>Łączna liczba punktów ECTS z języków obcych</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 12 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 12</p>
<p>Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową</p>	<p>Grafika komputerowa i technologie cyfrowe w poligrafii: 15 Technologie poligrafii i produkcji opakowań: 15</p>
<p>WYMIAR, ZASADY, FORMA PRAKTYK ZAWODOWYCH</p>	<p>Wymiar praktyk: minimum 120 godzin Liczba punktów ECTS: 4 Zasady i forma odbywania praktyk: Rozliczenie praktyk zawodowych przewidziano na 7 semestrze. Praktyki realizowane są w firmach o profilu zbliżonym do profilu kierunku.</p>