



<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
Zaliczenie praktyk na podstawie sprawozdania z realizacji praktyk, poświadczonego przez przedsiębiorstwo, oceny opiekuna praktyk ze strony przedsiębiorstwa. Możliwość zaliczenia pracy zawodowej na poczet praktyki zawodowej (warunek zgodności programowej)		
<b>Treści programowe</b>		
Zapoznanie się z funkcjonowaniem przedsiębiorstw produkcyjnych, handlowych lub usługowych, związanych z ogólną pojętą budową maszyn, firm zatrudniających mechaników lub specjalistów do spraw utrzymania ruchu, firm dających możliwość zapoznania się z podstawowymi zagadnieniami mechaniki i budowy maszyn, takimi jak:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektowanie konstrukcji (w tym: dobór materiałów inżynierskich stosowanych jako elementy maszyn i urządzeń oraz metody i techniki komputerowego wspomaganie projektowania maszyn),</li> <li>- projektowania procesów technologicznych,</li> <li>- badania i eksploatacja maszyn i pojazdów (w tym elementy zarządzania)</li> <li>- procesy wytwarzania, montażu i nadzoru eksploatacji maszyn (w tym m. in.: podstawowe prace warsztatowe: ślusarskie i montażowe, narzędzia maszynowe, obrabiarki, urządzenia spawalnicze, oprzyrządowanie technologiczne pomiarowe i diagnostyczne stosowane przy wytwarzaniu, montażu i naprawach maszyn, urządzeń lub pojazdów)</li> <li>- diagnozowanie stanu technicznego maszyn i urządzeń i technologia napraw (w tym: technologie stosowane przy remontach maszyn, systemy eksploatacji i napraw maszyn, technologie regeneracji części maszyn i urządzeń, organizacja procesów produkcyjnych i nadzór nad eksploatacją maszyn, obowiązujące przepisy BHP w utrzymaniu ruchu, projektowanie procesów regeneracji części maszyn, techniki diagnozowania stanu technicznego maszyn i urządzeń).</li> <li>- i inne, pokrewne.</li> </ul>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Odbycie praktyki zawodowej w przedsiębiorstwie o profilu zgodnym z kierunkiem kształcenia Mechanika i budowa maszyn	120	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	120	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	1	3
Zajęcia o charakterze praktycznym	119	3