

Nazwa kierunku studiów: Leśnictwo

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Profil studiów: praktyczny

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

Symbol	Efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
WIEDZA absolwent/absolwentka zna i rozumie:		
InzLE_W01	podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych typowych dla leśnictwa	P6S_WG
InzLE_W02	podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu leśnictwa	P6S_WG
InzLE_W03	zasady i metody utrzymania obiektów i systemów typowych dla leśnictwa	P6S_WG
InzLE_W04	społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej oraz potrzebę ich uwzględniania w działalności inżynierskiej	P6S_WK
InzLE_W05	zagadnienia z zakresu zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent/absolwentka potrafi:		
InzLE_U01	planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P6S_UW
InzLE_U02	wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne	P6S_UW
InzLE_U03	integrować wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich, właściwych dla leśnictwa oraz stosować podejście systemowe, uwzględniając także aspekty pozatechniczne	P6S_UW

InzLE_U04	dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	P6S_UW
InzLE_U05	dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić – zwłaszcza w powiązaniu z leśnictwem – istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy	P6S_UW
InzLE_U06	rozwiązywać praktyczne zadania inżynierskie wymagające korzystania ze standardów i norm inżynierskich w leśnictwie oraz stosowania technologii właściwych dla leśnictwa	P6S_UW