

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