

BH_S2_30	
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy
Nazwa modułu kształcenia	Przedmiot do wyboru 5 -Bezpieczne użytkowanie maszyn ogrodniczych i leśnych The safety of horticulture and forestry equipment operation
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne II stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 2/2
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. inż. Janusz Zarajczyk
Jednostka oferująca moduł	Zakład Maszyn Ogrodniczych i Leśnych
Cel modułu	Zapoznanie studentów z szeroko rozumianym bezpieczeństwem eksploatacji maszyn ogrodniczych i leśnych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Prawne aspekty bezpieczeństwa eksploatacji maszyn i urządzeń; definicje podstawowych pojęć dotyczących eksploatacji urządzeń ogrodniczych i leśnych; ocena zagrożeń i ryzyka związanych z eksploatacją urządzeń ogrodniczych i leśnych; sposoby kontroli i konserwacji urządzeń ogrodniczych i leśnych; podział technicznych środków bezpieczeństwa; dostosowanie maszyn i urządzeń do minimalnych wymagań bezpieczeństwa; metody szacowania ryzyka związanego z eksploatacją maszyn i urządzeń; opracowanie planu eksploatacji maszyn i urządzeń ogrodniczych i leśnych;
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Lektury obowiązkowe: <ul style="list-style-type: none"> • A. Karaszkiewicz, S. Kowalewski, W. Kramarek, A. Kowerski: Identyfikacja najczęstszych przyczyn i sekwencji wypadków przy konserwacji i naprawach maszyn i urządzeń produkcyjnych na podstawie analizy wypadków, Centrum Edukacji i Profilaktyki, 2010 Warszawa. • A. Tomczak, T. Jelonek, W. Grzywiński, Pozyskiwanie drewna pilarką, Oficyna Wydawnicza G&P, 2012 Poznań. • M. Kubiak, Transport Leśny, Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Poznaniu, 1998 Poznań. Lektury zalecane: Instrukcja - bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej, Załącznik do zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r., 2012 Warszawa,
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Formy dydaktyczne: praca jednostkowa (indywidualna) i grupowa. Metody dydaktyczne: podająca i praktyczna.