

M_uu_uu	M_HJ1_02
Kierunek lub kierunki studiów	Hipologia i jeździectwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Bhp i ergonomia w rolnictwie Safety and ergonomics in agriculture
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Stacjonarne I stopień
Rok studiów dla kierunku	I rok
Semestr dla kierunku	Semestr 2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	1 0,60 / 0,40
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Agnieszka Buczaj
Jednostka oferująca moduł	Zakład Ergonomii
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z interdyscyplinarną wiedzą ergonomiczną w zakresie dostosowania urządzeń, stanowisk pracy, technologii oraz materialnego środowiska pracy do psychofizycznych cech i możliwości człowieka, z oceną obciążenia pracą oraz podejmowanymi działaniami profilaktycznymi chroniącymi pracownika. Zapoznanie studentów z uregulowaniami z zakresu prawnej ochrony pracy i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w Polsce i Unii Europejskiej.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Ergonomia jako nauka interdyscyplinarna, przedmiot, zakres, zadania i cele, geneza i rozwój. Układ człowiek - maszyna - podstawowe funkcje układu. Obciążenie psychiczne i fizyczne pracownika obsługi i wychowu koni. Czynniki fizyczne, chemiczne i biologiczne w środowisku pracy w hodowli. Wpływ czynników na zdrowie i obciążenie pracą. Organizacja pracy i struktury przestrzennej stanowisk pracy. Diagnostyka w ergonomii, optymalizacja warunków pracy i działania profilaktyczne. Wybrane aspekty prawnej ochrony pracy i przepisy bhp w Polsce i UE. Zarządzanie bezpieczeństwem pracy. Ocena ryzyka zawodowego.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Wieczorek S. Ergonomia. Tarbonus, Kraków-Tarnobrzeg 2014. Wykowska M. Ergonomia jako nauka stosowana. Wyd. AGH Kraków 2007. Olszewski J. Podstawy ergonomii i fizjologii pracy. Wyd. Akademia Ekonomiczna, Poznań 1997. Górska E. Ergonomia, diagnoza, projektowanie, eksperyment Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2009 Koradecka D. Bezpieczeństwo pracy i ergonomia. Tom. 1 i 2. CIOP, Warszawa 1997. Kodeks Pracy. Bielecki K. i in. Dobre praktyki bhp w chowie i hodowli koni. CIOP-PIB, KRUS, Warszawa. 2010. Bielecki K. i in. Dobre praktyki bhp w chowie i hodowli zwierząt gospodarskich. CIOP-PIB, KRUS, Warszawa. 2010.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja