

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_HPS2_10
Kierunek lub kierunki studiów	Hortitechniki precyzyjne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Historia techniki ogrodniczej History of gardening techniques
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 ECTS (1,2/0,8)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Adam Węgrzyn
Jednostka oferująca moduł	Zakład Maszyn Ogrodniczych i Leśnych
Cel modułu	Przekazanie podstawowych wiadomości z zakresu powszechnej historii techniki ze szczególnym uwzględnieniem tych jej działów, które na przestrzeni dziejów wpływały najsilniej na postęp techniczny w rolnictwie i ogrodnictwie.
Treści programowe modułu kształcenia	Rola oraz miejsce nauk humanistycznych i społecznych w systemie nauki. Podstawowa terminologia z zakresu techniki i jej historii. Skale czasu dla zdarzeń w historii Ziemi i człowieka. Warunki rozwoju cywilizacji oraz dziejotwórcza rola techniki. Rolnictwo i technika w okresie paleolitu i rewolucji neolitycznej. Technika i ogrodnictwo w cywilizacjach antycznych. Wpływ techniki na potęgę starożytnego Rzymu. Rozwój techniki i ogrodnictwa w średniowieczu. Wpływ maszyny parowej na mechanizację produkcji masowej. Rozwój techniki rolniczej w okresie drugiej rewolucji przemysłowej. Wpływ postępu technicznego w XX wieku na produkcję ogrodniczą. Postęp techniki ogrodniczej w czasach współczesnych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Orłowski B. Powszechna historia techniki. Wyd. „Mówią Wieki”, Warszawa 2010. 2. Fernandez –Armesto F. Cywilizacje. Wyd PWN, Warszawa 2008. 3. Dzbyński A. Pan Wiórecki i Świat-Maszyna. Człowiek a technologia – od kamienia do komputera. Wyd. Sorus, Poznań 2011. 4. Nazimek D. Człowiek i jego technologie. Wyd. UMCS, Lublin 2003. 5. Gawryszewska B. Historia i struktura ogrodu rodzinnego. Wyd. SGGW, Warszawa 2013. 5. Pater Z. Wybrane zagadnienia z historii techniki. Wyd. PL, Lublin 2011.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady prowadzone są w formie prezentacji multimedialnych, dyskusji oraz referowania wybranych tematów związanych z powszechną historią techniki.