

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek technika rolnicza i agrotronika, studia niestacjonarne pierwszego stopnia.
Plan studiów zatwierdzony Uchwałą nr 36/2024-2025 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.02.2025 r.
Obowiązuje od naboru 2025/2026 zał. nr 4b

Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I liczba zjazdów 9									
Język obcy 1	2	z	15			15		0,0	1,7
Matematyka 1	5	z	30	15	15			1,7	1,7
Chemia rolna	5	e	35	15	7	13		1,7	2,2
Mikroekonomia	4	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Fizyka	4	e	30	10	7	13		1,1	2,2
Technologie informacyjne	2	z	30	15	0	15		1,7	1,7
Przedmiot humanistyczny 1*	2	z	15	15				1,7	0,0
BHP z ergonomią	1	z	10	10				1,1	0,0
Bezpieczeństwo pracy oraz ochrona własności intelektualnej	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Σ	28	2	210	100	37	73	0	11,1	12,2
SEMESTR II liczba zjazdów 9									
Język obcy 2	2	z	15			15		0,0	1,7
Grafika inżynierska 1	3	z	30	10	7	13		1,1	2,2
Matematyka 2	6	e	30	15	15			1,7	1,7
Gleboznawstwo	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 1	4	z	30	10	7	13		1,1	2,2
Nauka o materiałach	4	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Mechanika techniczna	5	e	30	10	7	13		1,1	2,2
Przedmiot humanistyczny 2*	2	z	15	15				1,7	0,0
Σ	29	2	200	80	46	74	0	8,9	13,3
SEMESTR III liczba zjazdów 9									
Język obcy 3	2	z	15			15		0,0	1,7
Budownictwo rolnicze	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Podstawy elektrotechniki	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Grafika inżynierska 2	3	z	20		7	13		0,0	2,2
Silniki spalinowe	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 2	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 3	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Części maszyn	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Sztuka negocjacji*	1	z	15	15				1,7	0,0
Σ	27	3	200	75	37	88	0	8,3	13,9
SEMESTR IV liczba zjazdów 9									
Język obcy 4	2	e	18			18		0,0	2,0
Pojazdy rolnicze	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Metrologia	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Maszynoznawstwo rolnicze	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 4	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 5	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7

Podstawy programowania	4	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Automatyka	4	z	32	10	7	15		1,1	2,4
Σ	28	4	200	70	37	93	0	7,8	14,4
SEMESTR V liczba zjazdów 9									
Podstawy produkcji roślinnej	3	z	30	10	7	13		1,1	2,2
Podstawy produkcji zwierzęcej	3	z	30	10	7	13		1,1	2,2
Przedmiot do wyboru 6	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Systemy informacji przestrzennej	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Rolnictwo precyzyjne	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Agrotronika w pojazdach i maszynach rolniczych	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Konstrukcja maszyn rolniczych	4	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Mechatronika rolnicza	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Σ	27	2	210	80	44	86	0	8,9	14,4
SEMESTR VI liczba zjazdów 9									
Mechanizacja produkcji zwierzęcej	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Programowanie aplikacji mobilnych	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 7	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Badanie jakości surowców rolniczych	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 8	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 9	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 10	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Stosowanie środków ochrony roślin	3	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	6	e	0					0,0	0,0
Seminarium dyplomowe 1, w tym 2 godz. przysposobienia bibliotecznego	1	z	10			10		0,0	1,1
Σ	32	3	210	80	40	90	0	8,89	14,44
SEMESTR VII liczba zjazdów 9									
Agrorobotyka	4	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 11	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Eksploatacja maszyn rolniczych	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Przedmiot do wyboru 12	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Przedmiot do wyboru 13	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Przedmiot do wyboru 14	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Przedmiot do wyboru 15	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Przedmiot do wyboru 16	4	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Przedmiot do wyboru 17	2	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Seminarium dyplomowe 2	2	z	20			20		0,0	2,2
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e	0					0,0	0,0
Σ	39	2	210	90	31	89	0	10,0	13,3
Ogółem godzin w semestrach 1-7	210	18	1440	575	272	593	0		
Udział procentowy w całości godzin				39,9	18,9	41,2	0		

* Przedmiot humanistyczny

** Dopuszcza się prowadzenie wybranych wykładów i ćwiczeń audytoryjnych w formie zdalnej

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek technika rolnicza i agrotechnika, studia niestacjonarne pierwszego stopnia.
Plan studiów zatwierdzony Uchwałą nr 36/2024-2025 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.02.2025 r.
Przedmioty do wyboru. Obowiązuje od naboru 2025/2026 zał. nr 4b

Przedmiot do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY 1									
Etyka	2	z	15	15				1,7	0
Socjologia	2	z	15	15				1,7	0
SEMESTR II									
PRZEDMIOT DO WYBORU 1									
Rachunek kosztów dla inżynierów	4	z	30	10	7	13		1,1	2,2
Rachunkowość zarządcza	4	z	30	10	7	13		1,1	2,2
PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY 2									
Komunikacja społeczna	2	z	15	15				1,7	0
Social media	2	z	15	15				1	0
SEMESTR III									
PRZEDMIOT DO WYBORU 2									
Technika ciepła	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
Termodynamika techniczna	4	e	25	10	5	10		1,1	1,7
PRZEDMIOT DO WYBORU 3									
Inżynieria produkcji pasz	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Innowacyjność w zakładach paszowych	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
SEMESTR IV									
PRZEDMIOT DO WYBORU 4									
Gospodarka energetyczna	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Siłownie kogeneracyjne	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
PRZEDMIOT DO WYBORU 5									
Maszyny i urządzenia ogrodnicze	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Maszyny i urządzenia do pozyskiwania drewna	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
SEMESTR V									
PRZEDMIOT DO WYBORU 6									
Właściwości surowców rolniczych	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Innowacyjne procesy produkcji i przetwarzania płodów rolnych	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
SEMESTR VI									
PRZEDMIOT DO WYBORU 7									
Organizacja produkcji rolniczej	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Organizacja przedsiębiorstwa usługowego	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
PRZEDMIOT DO WYBORU 8									
Napędy hydrauliczne i pneumatyczne	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Mechanika płynów i urządzenia przepływowe	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
PRZEDMIOT DO WYBORU 9									
Ocena i wycena upraw rolniczych	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Szacowanie szkód w rolnictwie	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
PRZEDMIOT DO WYBORU 10									
Gospodarka paliwowo smarowa	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
Płyny eksploatacyjne do środków transportu	3	z	25	10	5	10		1,1	1,7
SEMESTR VII									
PRZEDMIOT DO WYBORU 11									

Przechowalnictwo surowców rolniczych	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Pozbiorowa obróbka płodów rolnych	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
PRZEDMIOT DO WYBORU 12									
Transport rolniczy	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Prognozowanie i symulacja w produkcji rolniczej	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
PRZEDMIOT DO WYBORU 13									
Diagnostyka pojazdów rolniczych	3	Z	20	10	3	7		1,1	1,1
Pojazdy proekologiczne	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
PRZEDMIOT DO WYBORU 14									
Komputerowe wspomaganie procesów decyzyjnych	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Teoria podejmowania decyzji	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
PRZEDMIOT DO WYBORU 15									
Systemy produkcji rolniczej	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Systemy gospodarowania	3	z	20	10	3	7		1,1	1,1
PRZEDMIOT DO WYBORU 16									
Projektowanie linii przetwórstwa rolno-spożywczego	4	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Zasady organizacji systemów przetwórczych	4	z	20	10	3	7		1,1	1,1
PRZEDMIOT DO WYBORU 17									
Ochrona środowiska	2	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Inżynieria środowiska	2	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Ecological engineering	2	z	20	10	3	7		1,1	1,1
Reclamation of surface water	2	z	20	10	3	7		1,1	1,1