

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek Geodezja i kartografia, specjalność geodezja rolna i wycena nieruchomości, studia stacjonarne I stopnia.
Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 11 kwietnia 2013 r, obowiązuje w semestrze I-VII
oraz dla studentów z naboru 2012/2013 w semestrze III-VII

Przedmiot	ECTS	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I									
Język obcy 1	2	e	30	0		30		0	2
Wychowanie fizyczne 1	1	z	30	0	30			0	2
Matematyka wyższa	6	z	60	30	30			2	2
Podstawy nauk o Ziemi	5	e	60	30	30			2	2
Fizyka 1	6	z	60	30	6	24		2	2
Wprowadzenie do geomatyki	3	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 1 (humanistyczny)	2	z	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 2 (humanistyczny)	1	z	15	15				1	0
Grafika inżynierska	3	e	30		4	26		0	2
Ergonomia i BHP	1	z	15	15				1	0
Metodologia studiów	0	z	5	5				1	0
Σ	30	3	365	185	100	80	0	13	12
SEMESTR II									
Język obcy 2	2	z	30	0		30		0	2
Wychowanie fizyczne 2	1	z	30	0	30			0	2
Matematyka z elementami statystyki 1	4	z	45	15	30			1	2
Fizyka 2	3	e	30	15	3	12		1	1
Podstawy gleboznawstwa	2	z	30	15	2	13		1	1
Informatyka w geodezji	4	e	45	15	6	24		1	2
Instrumentoznawstwo	4	z	45	15		30		1	2
Technologia informacyjna	3	e	30	15		15		1	1
Geodezyjne pomiary szczegółowe 1*	7	z	90	30		60		2	4
Kartografia 1	1	z	15	15				1	0
Σ	31	3	390	135	71	184	0	9	17
SEMESTR III									
Język obcy 3	2	z	30	0		30		0	2
Matematyka z elementami statystyki 2	2	e	30	15	15			1	1
Geodezyjne pomiary szczegółowe 2	5	z	60	30		30		2	2
Rachunek wyrównawczy	5	e	60	15		45		1	3
Kartografia 2	5	e	60	30	4	26		2	2
Przedmiot do wyboru 3	5	z	60	30	30			2	2
Systemy odniesienia i układy współrzędnych	2	z	30	15		15		1	1
Przedmiot do wyboru 4	4	z	60	30	4	26		2	2
Σ	30	3	390	165	53	172		11	15
SEMESTR IV									
Język obcy 4	3	e	30	0		30		0	2
Geodezyjne pomiary szczegółowe 3*	7	z	90	30		60		2	4
Urządzenia wodno-melioracyjne	2	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru 5	5	z	60	30	15	15		2	2
Przedmiot do wyboru 6 (humanistyczny)	2	e	30	30				2	0
Przedmiot do wyboru 7	4	z	45	30	2	13		2	1
Fotogrametria i teledetekcja 1*	7	z	80	30	5	45		2	4
Σ	30	2	365	165	37	163	0	11	14
Ogółem godzin w semestrach 1 - 4	121		1510	650	261	599	0		
Udział procentowy [%]				43,0	17,3	39,7	0,0		

*Przedmioty, w których część ćwiczeń laboratoryjnych realizowana jest w terenie:

II sem. Geodezyjne pomiary szczegółowe 2 tyg. 30 godz. - 2 pkt. ECTS

IV sem. Geodezyjne pomiary szczegółowe 2 tyg. 30 godz. - 2 pkt. ECTS

IV sem. Fotogrametria i teledetekcja 2 tyg. 20 godz. - 2 pkt. ECTS

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR V									
Geodezyjne pomiary szczegółowe 3	6	e	60	30		30		2	2
Fotogrametria i teledetekcja 2	5	z	60	30		30		2	2
Geodezja satelitarna	5	e	60	30	4	26		2	2
Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu	2	e	30	15	2	13		1	1
Przedmiot do wyboru 8	2	z	30	15	15			1	1
Geodezyjne urządzenie terenów leśnych	2	z	30	15	2	13		1	1
Geodezja wyższa i astronomia geodezyjna 1	4	z	45	15	4	26		1	2
Systemy informacji przestrzennej 1	4	z	45	15		30		1	2
Σ	30	3	360	165	27	168	0	11	13
SEMESTR VI									
Geodezja wyższa i astronomia geodezyjna 2*	4	e	45	15	2	28		1	2
Systemy informacji przestrzennej 2	4	z	60	30		30		2	2
Teorie wyceny	2	z	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru 9	5	z	60	30	4	26		2	2
Geodezja inżynierska	5	z	60	30	4	26		2	2
Geodezyjne urządzenie terenów rolnych 1	5	z	60	30	4	26		2	2
Kataster i gospodarka nieruchomościami 1	4	z	45	15	4	26		1	2
Praktyka zawodowa 4 tygodni	2	e							
Seminarium dyplomowe	2	z	30	0		30		0	2
Σ	33	2	390	165	33	192	0	11	15
SEMESTR VII									
Geodezyjne urządzenie terenów rolnych 2	2	e	30	15	2	13		1	1
Kataster i gospodarka nieruchomościami 2	2	z	30	15	2	13		1	1
Podziały i rozgraniczenia	2	e	30	15	15			1	1
Przedmiot do wyboru 10	2	z	30	15	15			1	1
Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	3	z	45	15	30			1	2
Przedmiot do wyboru 11	3	z	45	15	4	26		1	2
Seminarium dyplomowe	3	z	30	0		30		0	2
Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	15	e						0	0
Σ	32	3	240	90	68	82	0	6	10
Ogółem godzin w semestrach 5-7	95	8	990	420	128	442			
Ogółem godzin w semestrach 1-7	216		2500	1070	389	1041	0		
Udział procentowy w całości godzin				42,8	15,6	41,6	0,0		

*Przedmioty, w których część ćwiczeń laboratoryjnych realizowana jest w terenie:
VI sem . Geodezja wyższa i astronomia geodezyjna 1 tydz. 15 godz. 1 pkt. ECTS

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek **Geodezja i kartografia**, specjalność **geodezja rolna i wycena nieruchomości**, studia stacjonarne I stopnia.
Rok akademicki 2013/2014, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 11.04. 2013 r, obowiązuje w semestrze I-II

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zai.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I - PRZEDMIOT DO WYBORU I (HUMANISTYCZNY) - jeden z trzech									
Etyka	2	z	30	30				2	0
Ekonomia	2	z	30	30				2	0
Socjologia	2	z	30	30				2	0
SEMESTR I - PRZEDMIOT DO WYBORU II (HUMANISTYCZNY) - jeden z dwóch									
Ochrona własności intelektualnej	1	z	15	15				1	0
Ochrona patentowa	1	z	15	15				1	0
SEMESTR III - PRZEDMIOT DO WYBORU III - jeden z dwóch									
Mertologia elektroniczna w geodezji	5	z	60	30	30			2	2
Przetwarzanie sygnałów pomiarowych	5	z	60	30	30			2	2
SEMESTR III - PRZEDMIOT DO WYBORU IV - jeden z dwóch									
Propedeutyka rolnictwa i leśnictwa	4	z	60	30	30			2	2
Podstawy produkcji rolnej i leśnej	4	z	60	30	30			2	2
SEMESTR IV - PRZEDMIOT DO WYBORU V - jeden z dwóch									
Organizacja i ekonomika gospodarstw rolnych	5	z	60	30	15	15		2	2
Zarządzanie produkcją i usługami w gospodarstwach rolnych	5	z	60	30	15	15		2	2
SEMESTR IV - PRZEDMIOT DO WYBORU VI (HUMANISTYCZNY) - jeden z dwóch									
Prawo własności	2	e	30	30				2	0
Kodeks cywilny	2	e	30	30				2	0
SEMESTR IV - PRZEDMIOT DO WYBORU VII - jeden z dwóch									
Inżynieria środowiska	4	z	45	30	2	13		2	1
Ochrona środowiska	4	z	45	30	2	13		2	1
SEMESTR V - PRZEDMIOT DO WYBORU VIII - jeden z dwóch									
Tereny upraw specjalnych	2	z	30	15	2	13		1	1
Terenyzieleni urządzonej	2	z	30	15	2	13		1	1
SEMESTR V - PRZEDMIOT DO WYBORU VIII - jeden z dwóch									
Tereny upraw specjalnych	2	z	30	15	15			1	1
Terenyzieleni urządzonej	2	z	30	15	15			1	1
SEMESTR VI - PRZEDMIOT DO WYBORU IX - jeden z dwóch									
Planowanie przestrzenne i kształtowanie krajobrazu	5	z	30	4	26			1	2
Ekologia krajobrazu i gospodarka przestrzenna	5	z	30	4	26			1	2
SEMESTR VII - PRZEDMIOT DO WYBORU X - jeden z dwóch									
GPS w rolnictwie precyzyjnym	2	z	30	15	15			1	1
Techniki geodezyjne w rolnictwie precyzyjnym	2	z	30	15	15			1	1
SEMESTR VII - PRZEDMIOT DO WYBORU XI - jeden z dwóch									
Podstawy budownictwa ogólnego	3	z	15	4	26			1	2
Podstawy budownictwa lądowego	3	z	15	4	26			1	2