

Plan studiów na kierunku: Informatyka
Studia stacjonarne, licencjackie, rok akademicki 2011/2012

Lp.	Nazwa przedmiotu	W	ĆW	L	Σ
A. Przedmioty kształcenia ogólnego		120	435	0	555
1	Język angielski		360		360
2	Socjologia mediów	30			30
3	Filozofia nauki	30			30
4	Podstawy organizacji i zarządzania	15	15		30
5	Ekonomia	30			30
6	Ergonomia i BHP	15			15
7	Wychowanie fizyczne		60		60
B. Przedmioty podstawowe		105	120	0	225
1	Analiza matematyczna i algebra liniowa	60	60		120
2	Matematyka dyskretna	30	30		60
4	Metody probabilistyczne i statystyka	15	30		45
C. Przedmioty kierunkowe		330	30	300	660
1	Podstawy programowania	30		30	60
2	Algorytmy i złożoność	30	30		60
3	Bazy danych	30		30	60
4	Architektury systemów komputerowych	30		30	60
5	Systemy operacyjne	30		30	60
6	Technologie sieciowe	30		60	90
7	Języki i paradygmaty programowania	60		60	120
8	Grafika i komunikacja - człowiek - komputer	30		30	60
9	Inżynieria oprogramowania	30		30	60
10	Problemy społeczne i zawodowe informatyki	30			30
D. Przedmioty specjalnościowe S1		180	30	135	345
1	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	30		30	60
2	Programowanie aplikacji internetowych	15		30	45
3	Prawo komputerowe	15			15
4	Projektowanie i implementacja hurtowni danych	15		30	45
5	Administracja systemami bazodanowymi	30		30	60
6	Zarządzanie projektami	15		15	30
7	Wirtualizacja środowiska informatycznego	30			30
8	Komunikacja w zespole projektowym		30		30
9	Prawo autorskie	30			30
E. Przedmioty specjalnościowe S2 Technologie internetowe		75	240	75	390
1	Systemy wyszukiwania informacji	15		15	30
2	Przetwarzanie informacji tekstowej	15		15	30
3	Aplikacje internetowe	30		30	60
4	Projekt złożony TI		45		45
5	Systemy informacyjne	15		15	30
6	Przedmiot obieralny		45		45
7	Seminarium dyplomowe		150		150
8	Praktyka zawodowa				160
RAZEM (bez praktyk)		810	855	510	2175

E. Przed. specjalnościowe S2 Systemy informatyczne i sieci komputerowe		75	75	45	195
1	Systemy informatyczne w produkcji i zarządzaniu	30	30		60
2	Administracja usługami domenowymi	15		30	45
3	Administracja usługami katalogowymi	30		15	45
4	Projekt złożony SIISK		45		45

E. Przedmioty specjalnościowe S2 Informatyka ekonomiczna		60		135	195
1	Analiza danych i modelowanie biznesu			30	30
2	Zarządzanie jakością w SI	15			15
3	Analiza i projektowanie systemów informatycznych e-biznesu	30		30	60
4	Projektowanie i implementacja systemów CRM	15		30	45
5	Projekt złożony IE			45	45

E. Przed. Specjalnościowe S2 Grafika komputerowa i aplikacje internetowe		45		150	195
1	Grafika i animacja komputerowa	15		15	30
2	Projektowanie i implementacja aplikacji internetowych	15		15	30
3	Podstawy poligrafii	15		15	30
4	Laboratorium multimedialne			60	60
5	Projekt złożony GKIAI			45	45

Plan studiów na kierunku: Informatyka
Studia niestacjonarne, licencjackie, rok akademicki 2011/2012

Lp.	Nazwa przedmiotu	W	ĆW	L	Σ
A. Przedmioty kształcenia ogólnego		80	190	0	270
1	Język angielski		120		120
2	Socjologia mediów	20			20
3	Filozofia nauki	20			20
4	Podstawy organizacji i zarządzania	10	10		20
5	Ekonomia	20			20
6	Ergonomia i BHP	10			10
7	Wychowanie fizyczne		60		60
B. Przedmioty podstawowe		85	85	0	170
1	Analiza matematyczna i algebra liniowa	40	40		80
2	Matematyka dyskretna	30	30		60
4	Metody probabilistyczne i statystyka	15	15		30
C. Przedmioty kierunkowe		280	30	290	600
1	Podstawy programowania	30		30	60
2	Algorytmy i złożoność	15	30		45
3	Bazy danych	30		30	45
4	Architektury systemów komputerowych	30		30	60
5	Systemy operacyjne	30		30	60
6	Technologie sieciowe	30		60	90
7	Języki i paradygmaty programowania	60		60	120
8	Grafika i komunikacja - człowiek - komputer	20		20	40
9	Inżynieria oprogramowania	15		30	45
10	Problemy społeczne i zawodowe informatyki	20			20
D. Przedmioty specjalnościowe S1		140	20	105	265
1	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	20		20	40
2	Programowanie aplikacji internetowych	15		30	45
3	Prawo komputerowe	10			10
4	Projektowanie i implementacja hurtowni danych	10		20	30
5	Administracja systemami bazodanowymi	20		20	40
6	Zarządzanie projektami	15		15	30
7	Wirtualizacja środowiska informatycznego	30			30
8	Komunikacja w zespole projektowym		20		20
9	Prawo autorskie	20			20
E. Przedmioty specjalnościowe S2 Technologie internetowe		75	240	75	390
1	Systemy wyszukiwania informacji	15		15	30
2	Przetwarzanie informacji tekstowej	15		15	30
3	Aplikacje internetowe	30		30	60
4	Projekt złożony TI		45		45
5	Systemy informacyjne	15		15	30
6	Przedmiot obieralny		45		45
7	Seminarium dyplomowe		150		150
8	Praktyka zawodowa				160
RAZEM (bez praktyk)		660	565	470	1695

E. Przed. specjalnościowe S2 Systemy informatyczne i sieci komputerowe		75	75	45	195
1	Systemy informatyczne w produkcji i zarządzaniu	30	30		60
2	Administracja usługami domenowymi	15		30	45
3	Administracja usługami katalogowymi	30		15	45
4	Projekt złożony SIISK		45		45

E. Przedmioty specjalnościowe S2 Informatyka ekonomiczna		60		135	195
1	Analiza danych i modelowanie biznesu			30	30
2	Zarządzanie jakością w SI	15			15
3	Analiza i projektowanie systemów informatycznych e-biznesu	30		30	60
4	Projektowanie i implementacja systemów CRM	15		30	45
5	Projekt złożony IE			45	45

E. Przed. specjalnościowe S2 Grafika komputerowa i aplikacje internetowe		45		150	195
1	Grafika i animacja komputerowa	15		15	30
2	Projektowanie i implementacja aplikacji internetowych	15		15	30
3	Podstawy poligrafii	15		15	30
4	Laboratorium multimedialne			60	60
5	Projekt złożony GKIAI			45	45