

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień stacjonarne Specjalność: Mobile Application Development																				
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin w tygodniu)																				
		I						II						III						Razem		
		W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	Godz	ECTS	
1	Mobile Devices and Systems	1					2														15	2
2	Java-mobile Programming	2		2		E	5														60	5
3	C# mobile Programming	2		2		E	5														60	5
4	Application Design with UML	2		2		E	5														60	5
5	Preparation of Scientific Papers	1		1			2														30	2
6	Web Applications for Mobile Devices	2		2		E	5														60	5
7	Human-Computer Interaction	1		2			4														45	4
8	Modern Language		2				2														30	2
9	Mobile Databases							2		2		E	7								60	7
10	Computer Graphics for Mobile Applications							2		2		E	6								60	6
11	Objective-C Programming							2		2		E	7								60	7
12	Mobile Business Intelligence Systems							2		2		E	6								60	6
13	Fundamentals of Normalization / Introduction to the labor market							2					2								30	2
14	e-Business							1					2								15	2
15	Computer Systems Security													2		2			E	4	60	4
16	Software Project Management													2		2				3	60	3
17	Cost and Quality Management													2		2			E	3	60	3
18	Diploma Seminar (and MSc thesis preparation)														1		2			20	45	20
Razem:		11	2	11		4	30	11		8		4	30	6	1	6	2	2	30			
Razem godzin w tygodniu:		24						19						15						870	90	
Razem godzin w semestrze:		360						285						225								

Health and Safety -- e-learning

Zatwierdzono przez Radę Wydziału Elektrotechniki i Informatyki dnia: 23.11.2016

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień stacjonarne Specjalność: Tworzenie aplikacji mobilnych																				
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin w tygodniu)																				
		I						II						III				Razem				
		W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	Godz	ECTS	
1	Urządzenia i technologie mobilne	1					2														15	2
2	Java - programowanie mobile	2		2		E	5														60	5
3	Programowanie mobilne w C#	2		2		E	5														60	5
4	Projektowanie aplikacji w UML	2		2		E	5														60	5
5	Przygotowanie publikacji naukowych	1		1			2														30	2
6	Aplikacje internetowe na urządzenia mobilne	2		2		E	5														60	5
7	Interakcja człowiek-komputer	1		2			4														45	4
8	Język nowożytny		2				2														30	2
9	Mobilne bazy danych							2		2		E	7								60	7
10	Grafika komputerowa w aplikacjach mobilnych							2		2		E	6								60	6
11	Programowanie w języku Objective-C							2		2		E	7								60	7
12	Mobilne systemy Business Intelligence							2		2		E	6								60	6
13	Podstawy normalizacji/Wprowadzenie na rynek pracy							2					2								30	2
14	e-biznes							1					2								15	2
15	Bezpieczeństwo systemów komputerowych													2		2		E	4		60	4
16	Zarządzanie projektem informatycznym													2		2			3		60	3
17	Zarządzanie kosztem i jakością													2		2		E	3		60	3
18	Seminarium dyplomowe (z przygotowaniem pracy dyplomowej)														1		2		20		45	20
Razem:		11	2	11		4	30	11		8		4	30	6	1	6	2	2	30			
Razem godzin w tygodniu:		24						19						15				870	90			
Razem godzin w semestrze:		360						285						225								

BHP - szkolenie e-learningowe

Zatwierdzono przez Radę Wydziału Elektrotechniki i Informatyki dnia: 23.11.2016

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień niestacjonarne Specjalność: Tworzenie aplikacji mobilnych																			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin na zjazd, 10 zjazdów/semestr)																			
		I						II						III						Razem	
		W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	Godz	ECTS
1	Urządzenia i technologie mobilne	1				2														10	2
2	Java - programowanie mobile	2		2		E 5														40	5
3	Programowanie mobilne w C#	2		2		E 5														40	5
4	Projektowanie aplikacji w UML	2		2		E 5														40	5
5	Przygotowanie publikacji naukowych	1		1		2														20	2
6	Aplikacje internetowe na urządzenia mobilne	2		2		E 5														40	5
7	Interakcja człowiek-komputer	1		2		4														30	4
8	Język nowożytny		2			2														20	2
9	Mobilne bazy danych						2		2		E 7									40	7
10	Grafika komputerowa w aplikacjach mobilnych						2		2		E 6									40	6
11	Programowanie w języku Objective-C						2		2		E 7									40	7
12	Mobilne systemy Business Intelligence						2		2		E 6									40	6
13	Podstawy normalizacji/Wprowadzenie na rynek pracy						1				2									10	2
14	e-biznes						1				2									10	2
15	Bezpieczeństwo systemów komputerowych												2		2		E 4			40	4
16	Zarządzanie projektem informatycznym												2		2			3		40	3
17	Zarządzanie kosztem i jakością												2		2		E 3			40	3
18	Seminarium dyplomowe (z przygotowaniem pracy dyplomowej)													1		2		20		30	20
Razem:		11	2	11		4	30	10		8		4	30	6	1	6	2	2	30		
Razem godzin na zjazd:		24						18						15						570	90
Razem godzin w semestrze:		240						180						150							

BHP - szkolenie e-learningowe

Zatwierdzono przez Radę Wydziału Elektrotechniki i Informatyki dnia: 23.11.2016