

Wydział Zarządzania Politechniki Warszawskiej

Plan studiów dla kierunku ZARZADZANIE, studia pierwszego stopnia (licencjackie)

obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

Semestr 1			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne						
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z
1.	Zarządzanie	Informacyjne systemy wspomaganie zarządzania	2		15			Z	2		10			Z
2.	Zarządzanie	Podstawy zarządzania jakością	2	20				Z	2	12				Z
3.	Zarządzanie	Podstawy zarządzania projektami	3	15			15	Z	3	10			10	Z
4.	Zarządzanie	Postawy organizacji i zarządzania	2	20				E	2	12				E
5.	Zarządzanie	Psychologia i socjologia biznesu	2	10	10			Z	2	8	8			Z
6.	Zarządzanie	Zarządzanie wiedzą	2	15	15			Z	2	10	10			Z
7.	Zarządzanie	Zarządzanie źródłami informacji i wiedzy	2		15			Z	2		10			Z
8.	Marketing	Podstawy marketingu	3	15			15	Z	3	10			10	Z
9.	Marketing	Public Relations	2	10			15	Z	2	8			10	Z
10.	Ekonomia	Analiza matematyczna	3	15	30			E	3	10	18			E
11.	Ekonomia	Mikroekonomia	3	20	20			E	3	12	12			E
12.	Ekonomia	Rachunkowość finansowa	4	15	15	10		Z	3 4	10	10	8		Z
13.	Ogólny	WF	0		30			Z						
		Razem:	30	155	150	10	45	3	30	96	78	8	30	3
		Suma godzin:		360						212				

Wydział Zarządzania Politechniki Warszawskiej

Plan studiów dla kierunku ZARZADZANIE, studia pierwszego stopnia (licencjackie)

obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

Semestr 2			Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne					
Lp	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z
1.	Zarządzanie	Modele biznesu	3	10	15			E	3	8	10			E
2.	Zarządzanie	Od Industry 1.0 do Industry 4.0	2	15	15			Z	2	10	10			Z
3.	Zarządzanie	Zachowania organizacyjne	2	15	15			Z	2	10	10			Z
4.	Marketing	Badania marketingowe	2	15		15		Z	2	10		10		Z
5.	Marketing	Metody dystrybucji i sprzedaży	3	10			15	Z	3	8			10	Z
6.	Ekonomia	Badania operacyjne	2	15	15			Z	2	10	10			Z
7.	Ekonomia	Finanse	3	15	30			Z	3	10	18			Z
8.	Ekonomia	Makroekonomia	3	15	15			E	3	10	10			E
9.	Ekonomia	Matematyka dyskretna	3	15	15			E	3	10	10			E
10.	Ekonomia	Matematyka finansowa	3	15	15			Z	3	10	10			Z
11.	Ogólny	WF	0		30			Z						
12.	Ogólny	Język obcy 1 i 2	4		60			Z	4		36			
		Razem:	30	140	225	15	15	3	26	96	88	10	10	3
		Suma godzin:		395						204				

Wydział Zarządzania Politechniki Warszawskiej

Plan studiów dla kierunku ZARZADZANIE, studia pierwszego stopnia (licencjackie)

obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

Semestr 3			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne						
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z
1.	Zarządzanie	Metody pracy zespołowej i zarządzania zespołem	2		20			Z	2		12			Z
2.	Zarządzanie	Podstawy ergonomii	2	15	15			Z	2	10	10			Z
3.	Zarządzanie	Warsztaty projektowe - Analiza i ocena modelu zarządzania	4				30	Z	4				18	Z
4.	Zarządzanie	Zarządzanie produkcją	2	15	15			E	2	10	10			E
5.	Zarządzanie	Zarządzanie zasobami ludzkimi	2		20			Z	2		12			Z
6.	Marketing	E-Marketing	2				15	Z	2				10	Z
7.	Marketing	Warsztaty analityczne - strategie marketingowe	4				30	Z	4				18	Z
8.	Marketing	Zarządzanie relacjami z klientem	2				15	Z	2				10	Z
9.	Ekonomia	Rachunek prawdopodobieństwa	2	15	15			Z	2	10	10			Z
10.	Ekonomia	Statystyka opisowa	2	15	15			E	2	10	10			E
11.	Ekonomia	Zarządzanie ryzykiem działalności przedsiębiorstwa	2	15	15			E	2	10	10			E
12.	Ogólny	Język obcy 3 i 4	4		60			Z	4		36			Z
13.	Ogólny	Seminarium dyplomowe 1	0		10				0		8			
14.	Ogólny	Wychowanie fizyczne 3	0		30			Z						
		Razem:	30	75	215	0	90	3	30	50	118	0	56	3
		Suma godzin:		380						224				

Plan studiów dla kierunku ZARZADZANIE, studia pierwszego stopnia (licencjackie)

obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

Semestr 4			Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne					
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z
1.	Ekonomia	Podstawy analizy finansowej organizacji	2	15	15			Z	2	10	10			Z
2.	Ekonomia	Rachunkowość zarządcza	3	15	15			E	3	10	10			E
3.	Ekonomia	Regulacje systemu finansowego	2	15				Z	2	10				Z
4.	Podejście Procesowe	Wprowadzenie do podejścia procesowego	2	15	15			Z	2	10	10			Z
5.	Podejście Procesowe	Modelowanie procesów biznesowych	2	15		15		Z	2	10		10		Z
6.	Podejście Procesowe	Projekt wymagań funkcjonalności systemu informatycznego	2			15	10	Z	2			10	8	Z
7.	Ogólny	Język obcy 5 i 6	4		60			Z	4		36			Z
8.	Ogólny	Wychowanie fizyczne 4	0		30			Z						
Specjalność: Zarządzanie Procesami w Przedsiębiorstwie														
9.	Przedsiębiorczość	Podstawy przedsiębiorczości	3	15	15			E	3	10	10			E
10.	Przedsiębiorczość	Inwentyka biznesowa	3	10	10		10	Z	3	8	8		8	Z
11.	Przedsiębiorczość	Prawo gospodarcze i handlowe	2	15	15			Z	2	10	10			Z
12.	Innowacje i technologie	Kreowanie innowacji w gospodarce opartej na wiedzy	3	15	15			E	3	10	10			E
13.	Innowacje i technologie	Ochrona własności intelektualnej	2		15			Z	2		10			Z
		Razem:	30	130	205	30	20		30	88	114	20	24	
		Suma godzin:			385						246			
Specjalność: Zarządzanie w Gospodarce Cyfrowej														
9.	IT w Zarządzaniu	Informatyka gospodarcza	3	15		15		E	3	10		10		E
10.	IT w Zarządzaniu	Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe	2	15		15		Z	2	10		10		Z
11.	IT w Zarządzaniu	Systemy gromadzenia i przetwarzania danych	2	15		15		Z	2	10		10		Z
12.	(Cyber)bezpieczeństwo	Sieci komputerowe	2	10		15		E	2	8		10		E
13.	(Cyber)bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo systemów operacyjnych	2	10		15		Z	2	8		10		Z
14.	(Cyber)bezpieczeństwo	Podstawy kryptografii	2	10		10		Z	2	8		8		Z
		Razem:	30	150	135	115	10	0	30	104	66	78	8	0
		Suma godzin:			410						256			

Wydział Zarządzania Politechniki Warszawskiej

Plan studiów dla kierunku ZARZADZANIE, studia pierwszego stopnia (licencjackie)

obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

Semestr 5			Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne						
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z
1.	Ekonomia	Bankowość i ubezpieczenia	2	15	10			Z	2	10	8			Z
2.	Ekonomia	Rynki finansowe	2	15				Z	2	10				Z
3.	Ekonomia	Warsztaty projektowe - Analiza i ocena finansowa organizacji	4				30	Z	4				18	Z
4.	Podejście Procesowe	Procesy a projekty	2	15	15			Z	2	10	10			Z
5.	Podejście Procesowe	Warsztaty projektowe - Projekt usprawnienia procesu biznesowego	4				30	Z	4				18	Z
6.	Podejście Procesowe	Wdrożenie procesów w przedsiębiorstwie	2	15			15	E	2	10			10	E
Specjalność: Zarządzanie Procesami w Przedsiębiorstwie														
7.	Przedsiębiorczość	Uruchomienie działalności gospodarczej	2	10	10			Z	2	8	8			Z
8.	Przedsiębiorczość	Lean startup	3	10	15		15	E	3	8	10		10	E
9.	Przedsiębiorczość	Finansowanie projektów	3	15			15	E	3	10			10	E
10.	Innowacje i technologie	Transfer wiedzy i technologii	2		20			Z	2		12			Z
11.	Innowacje i technologie	Metody oceny innowacyjności	2		15			Z	2		10			Z
12.	Innowacje i technologie	Twórcze metody rozwiązywania problemów	2		20	10		Z	2		12	8		Z
		Razem:	30	95	105	10	105		30	66	70	8	66	
		Suma godzin:			315						210			
Specjalność: Zarządzanie w Gospodarce Cyfrowej														
7.	IT w Zarządzaniu	E-biznes	2		15		15	Z	2		10		10	Z
8.	IT w Zarządzaniu	Architektura korporacyjna	2	15	15			E	2	10	10			E
9.	IT w Zarządzaniu	Zarządzanie usługami IT	2	15	15			Z	2	10	10			Z
10.	IT w Zarządzaniu	Inżynieria wymagań	2	15			15	Z	2	10			10	Z
11.	(Cyber)bezpieczeństwo	Zagadnienia prawne i normalizacyjne w IT	1		15			Z	1		10			Z
12.	(Cyber)bezpieczeństwo	System zarządzania bezpieczeństwem informacji	2	10			15	Z	2	8			10	Z
13.	(Cyber)bezpieczeństwo	Zarządzanie ryzykiem przedsięwzięć IT	3	10			15	E	3	8			10	E
		Razem:	30	125	85	0	135		30	86	58	0	86	
		Suma godzin:			345						230			

Plan studiów dla kierunku ZARZADZANIE, studia pierwszego stopnia (licencjackie)

obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018

Semestr 6			Studia stacjonarne						Studia niestacjonarne					
Lp.	Moduł	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	E/Z	ECTS	W	C	L	P	E/Z
1.	Ogólny	Przedmiot obieralny	3					Z	3					Z
2.	Ogólny	Przedmiot obieralny	3					Z	3					Z
3.	Ogólny	Przedmiot obieralny	3					Z	3					Z
4.	Ogólny	Przedmiot obieralny	3					Z	3					Z
5.	Ogólny	Praktyka zawodowa	4					Z	4					Z
6.	Ogólny	Egzamin Dyplomowy	0					E	0					E
	Ogólny	Seminarium dyplomowe 2	0		5			Z			4			Z
Specjalność: Zarządzanie Procesami w Przedsiębiorstwie														
7.	Przedsiębiorczość	Warsztaty projektowe - Biznes plan	4	10			30	Z	4	8			18	Z
8.	Przedsiębiorczość	Wirtualizacja przedsiębiorstwa	3	15			15	Z	3	10			10	Z
9.	Innowacje i technologie	Komercjalizacja innowacji	3	15	15	15		Z	3	10	10	10		Z
10.	Innowacje i technologie	Warsztaty projektowe - Wielokryterialna ocena innowacyjności	4				30	Z	4				18	Z
		Razem:	30	40	20	15	75		30	28	14	10	46	
		Suma godzin:		150						98				
Specjalność: Zarządzanie w Gospodarce Cyfrowej														
7.	IT w Zarządzaniu	Warsztaty projektowe - Informatyzacja przedsiębiorstwa	4	15	15		30	Z	4	10	10		18	Z
8.	IT w Zarządzaniu	Właściwości użytkowe systemów informatycznych	2		15	15		Z	2		10	10		Z
9.	(Cyber)bezpieczeństwo	Warsztaty projektowe - Projekt polityki bezpieczeństwa	4	10			30	Z	4	8			18	Z
10.	(Cyber)bezpieczeństwo	Zarządzanie obecnością internetową	2			15		Z	2			10		Z
11.	(Cyber)bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo w cloud computing	2	10			15	Z	2	8			10	Z
		Razem:	30	35	35	30	75	0	30	26	24	20	46	0
		Suma godzin:		175						116				