

Sem: 01										
IZ000-S1-NZP-1170										
Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	Suma
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0101	Zarządzanie publiczne	3	15		8		23
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0102	Zaawansowane zarządzanie procesowe	3	15		8		23
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0103	Zarządzanie kapitałem ludzkim	2	8		8		16
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0104	Zarządzanie projektami, programami i portfelami	3	15		8		23
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0105	Innowacje i zmiany w gospodarce globalnej	3	15		8		23
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0106	Prawne aspekty działalności przedsiębiorstwa	2	15				15
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0107	Cyberbezpieczeństwo	4	8			15	23
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0110	Warsztaty eksploracji danych	3	8			8	16
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0111	Logika z metodologią nauk	3			15		15
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0112	Gospodarka cyfrowa	4	15		8		23
				SUMA	30	114		63	23	200
Sem: 02										
IZ000-S2-NZP-1170										
Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	Suma
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0201	Analiza statystyczna w badaniach inżynierskich	4	15		15		30
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0202	Współczesne koncepcje zarządzania przedsiębiorstwem	2	8		8		16
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0203	Data Science	3	8			8	16
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0204	Systemy wspomaganie decyzji	3	15	8			23
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0205	Wolność i odpowiedzialność w biznesie	3	15				15
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0206	Seminarium dyplomowe 1	1			8		8
	Wybieralny	02CDn_Zapewnienie ciągłości działania przedsiębiorstw produkcyjnych Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0					0

Wybieralny	02ŁDn_Zarządzanie łańcuchami dostaw Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0						0
Wybieralny	02MIn_Menedżer innowacji Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0						55
Wybieralny	02NMn_Negocjacje i mediacje w biznesie Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0						55
Wybieralny	02PAn_Psychosocjologiczne aspekty rozwoju organizacji Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	7						55
Wybieralny	02PRn_Zarządzanie projektami, programami, portfelami projektów Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	7						55
Wybieralny	02UMn_Uczenie Maszynowe i Sztuczna Inteligencja w Zarządzaniu Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0						0
Wybieralny	02ZFn_Zarządzanie finansami w epoce cyfrowej Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0						0
Wybieralny	02ZRn_Zarządzanie projektami zrównoważonego rozwoju Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0						0
			SUMA	30	226	8	86	8		328

Sem: 03
IZ000-S3-NZP-1170

Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	Suma
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0301	Controlling w przemyśle 4.0	2	8		8		16
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0302	Seminarium dyplomowe 2	1			8		8
nd	Obowiązkowy		1170-IZ000-NZP-0303	Praca dyplomowa	20		30			30
	Wybieralny	02BU _n Bezpieczeństwo i dostępność usług kluczowych w zarządzaniu publicznym Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0					0
	Wybieralny	02SM _n Strategie UX i marketingu cyfrowego Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0					0
	Wybieralny	02ZP _n Zintegrowane zarządzanie procesowe Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	7					55
	Wybieralny	02ZS _n Zarządzanie strategiczne startupami Realizując program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzania student musi zrealizować trzy moduły obieralne - 2 na semestrze drugim, 1 na semestrze trzecim. Wybór modułów jest przeprowadzany w semestrze/roku akademickim poprzedzającym ich uruchomienie. Lista modułów podlegających wyborowi jest udostępniana w trakcie przeprowadzanej procedury wyboru. Dany moduł można studiować tylko raz w całym cyklu studiów.		RAZEM MODUŁ	0					0
				SUMA	30	8	30	71		109
RAZEM										
Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	Suma
				SUMA	90	348	38	220	31	637