

Matryca efektów uczenia się

Kierunek:
Specjalność:

Innowacyjna Gospodarka
Informatyka Gospodarcza (st, nst), Ekonomia Menedżerska (st, nst),
Systemy Transportowe i Logistyczne (st, nst), Turystyka i Hotelarstwo (st, nst)

Studia I stopnia, profil ogólnoakademicki

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Język obcy I, II, III, IV, V, VI	Wychowanie fizyczne I, II, III, IV	Matematyka	Mikroekonomia	Technologie informacyjne	Zarządzanie jakością	Nauki o organizacji	Podstawy rachunkowości	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Makroekonomia	Finanse	Marketing	Statystyka opisowa	Podstawy biznesu elektronicznego	Podstawy zarządzania	Podstawy logistyki	Polityka gospodarcza	Badania operacyjne	Zarządzanie finansami	Badania marketingowe	Zarządzanie projektami	Prawo gospodarcze i ochrona własności	Zarządzanie zasobami ludzkimi	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I,	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji	Wykład monograficzny I	Seminarium dyplomowe I, II, III	Praca dyplomowa	Praktyka zawodowa	
		Wiedza																															
NK_W01	ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów, ich miejscu w dziedzinie nauk społecznych i relacjach do innych nauk	x			x		x	x	x		x	x	x			x	x		x		x		x		x	x	x		x			x	
NK_W02	ma wiedzę dotyczącą funkcjonowania rynków i podmiotów gospodarczych w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej, z uwzględnieniem koncepcji zrównoważonego rozwoju	x			x						x	x	x	x			x	x	x		x						x	x					x
NK_W03	ma wiedzę o relacjach między instytucjami oraz podmiotami gospodarczymi w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej				x		x			x	x	x					x	x									x	x					
NK_W04	zna rodzaje więzi społecznych występujące w naukach o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów											x		x										x	x								x
NK_W05	ma wiedzę o człowieku, w szczególności jako podmiocie tworzącym struktury organizacyjne oraz ekonomiczne oraz funkcjonującym w ramach tych struktur	x											x								x		x					x					x

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Język obcy I, II, III, IV, V, VI	Wychowanie fizyczne I, II, III, IV	Matematyka	Mikroekonomia	Technologie informacyjne	Zarządzanie jakością	Nauki o organizacji	Podstawy rachunkowości	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Makroekonomia	Finanse	Marketing	Statystyka opisowa	Podstawy biznesu elektronicznego	Podstawy zarządzania	Podstawy logistyki	Polityka gospodarcza	Badania operacyjne	Zarządzanie finansami	Badania marketingowe	Zarządzanie projektami	Prawo gospodarcze i ochrona własności	Zarządzanie zasobami ludzkimi	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji	Wykład monograficzny I	Seminarium dyplomowe I, II, III	Praca dyplomowa	Praktyka zawodowa		
NK_W06	zna wybrane metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych, właściwe dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, pozwalające opisywać struktury oraz procesy społeczno-gospodarcze			x		x	x					x	x	x	x		x	x	x		x					x	x			x	x	x		
NK_W07	zna normy i reguły (prawne, organizacyjne, etyczne), ich źródła i wpływ na organizację oraz procesy gospodarcze									x						x		x							x								x	
NK_W08	zna procesy transformacji podmiotów, instytucji oraz struktur organizacyjnych i ekonomicznych oraz ich przyczyny, przebieg, skalę i skutki							x			x	x																						
NK_W09	zna poglądy na temat struktur organizacyjnych i instytucji oraz rodzajów więzi społeczno-ekonomicznych oraz ich historycznej ewolucji																								x	x	x							
NK_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego																						x							x	x	x		
NK_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów				x										x								x											
NK_W12	ma wiedzę z zakresu innowacji i gospodarki opartej na wiedzy, w której nowe idee i postęp technologiczny przekładają się na jakość życia						x								x			x				x	x			x	x		x	x	x			
Umiejętności																																		
NK_U01	potrafi identyfikować i interpretować zjawiska społeczno-gospodarcze posługując się terminologią z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów				x		x				x	x							x				x			x	x			x	x			
NK_U02	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów oraz pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych				x	x	x					x	x	x	x	x		x	x		x					x	x						x	
NK_U03	potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych zachodzących w organizacjach oraz ich otoczeniu przy użyciu metod i narzędzi właściwych dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów			x	x		x	x	x		x	x		x			x		x							x	x						x	

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Język obcy I, II, III, IV, V, VI	Wychowanie fizyczne I, II, III, IV	Matematyka	Mikroekonomia	Technologie informacyjne	Zarządzanie jakością	Nauki o organizacji	Podstawy rachunkowości	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Makroekonomia	Finanse	Marketing	Statystyka opisowa	Podstawy biznesu elektronicznego	Podstawy zarządzania	Podstawy logistyki	Polityka gospodarcza	Badania operacyjne	Zarządzanie finansami	Badania marketingowe	Zarządzanie projektami	Prawo gospodarcze i ochrona własności	Zarządzanie zasobami ludzkimi	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji	Wykład monograficzny I	Seminarium dyplomowe I, II, III	Praca dyplomowa	Praktyka zawodowa			
NK_U04	potrafi prognozować procesy i zjawiska społeczno-gospodarcze z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi właściwych dla nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów.					x							x	x				x	x		x														
NK_U05	posługuje się przepisami prawa, normami i standardami w rozwiązywaniu problemów społeczno-gospodarczych						x			x					x																			x	
NK_U06	wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów, które mogą się pojawić w pracy zawodowej												x	x					x	x								x					x		
NK_U07	posiada zdolność krytycznej analizy i oceny rozwiązań wybranych problemów zachodzących w organizacjach oraz ich otoczeniu i potrafi wskazać optymalne			x	x								x			x	x			x	x										x	x			
NK_U08	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społeczno-ekonomicznych w innowacyjnej gospodarce				x		x	x			x			x	x											x	x								
NK_U09	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, z wykorzystaniem podstawowych metod badawczych, a także różnych źródeł	x					x													x										x	x				
NK_U10	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	x			x																											x	x		
NK_U11	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, uwzględniając terminologię oraz zagadnienia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	x																																	
NK_U12	potrafi w sposób komunikatywny oraz z użyciem specjalistycznej terminologii wyrażać swoje zdanie i formułować opinie na zadany temat				x				x		x		x	x		x		x			x						x			x	x				

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Język obcy I, II, III, IV, V, VI	Wychowanie fizyczne I, II, III, IV	Matematyka	Mikroekonomia	Technologie informacyjne	Zarządzanie jakością	Nauki o organizacji	Podstawy rachunkowości	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Makroekonomia	Finanse	Marketing	Statystyka opisowa	Podstawy biznesu elektronicznego	Podstawy zarządzania	Podstawy logistyki	Polityka gospodarcza	Badania operacyjne	Zarządzanie finansami	Badania marketingowe	Zarządzanie projektami	Prawo gospodarcze i ochrona własności	Zarządzanie zasobami ludzkimi	Przedmioty wybieralne humanistyczno-społeczne I,	Przedmioty wybieralne z puli kierunkowej	Przedmioty wybieralne z puli wydziałowej	Przedmioty wybieralne z zakresu kompetencji	Wykład monograficzny I	Seminarium dyplomowe I, II, III	Praca dyplomowa	Praktyka zawodowa		
NK_U13	potrafi pracować w sposób zorganizowany, zarówno samodzielnie, jak również w zespole, przyjmując w nim różne role oraz prawidłowo określając priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	x	x		x					x			x		x						x	x	x					x		x	x	x		
NK_U14	potrafi samodzielnie planować i uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności	x	x	x		x	x		x								x											x		x	x	x		
Kompetencje społeczne																																		
NK_K01	jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności, ma świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie	x	x				x			x					x		x						x					x	x			x		
NK_K02	rozumie potrzebę działania na rzecz środowiska społecznego oraz współpracy w ramach przedsięwzięć społeczno-gospodarczych biorąc odpowiedzialność za powierzone mu zadania	x											x								x							x						
NK_K03	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, postępuje w sposób odpowiedzialny oraz etyczny	x								x									x	x				x	x			x						
NK_K04	bierze czynny udział w przygotowaniu i realizacji projektów społeczno-gospodarczych uwzględniając aspekty wynikające ze zrównoważonego rozwoju																					x						x						
NK_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	x					x			x			x				x				x							x						

Matryca efektów uczenia się

Kierunek:

Innowacyjna Gospodarka

Specjalność:

Ekonomia Menedżerska (st, nst)

Studia I stopnia, profil ogólnoakademicki

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Ekonomika przedsiębiorstw	Modele biznesowe przedsiębiorstw	Trening interpersonalny	Rachunkowość finansowa	Analiza strategiczna przedsiębiorstw	Analiza sprawozdań finansowych	Decyzje w warunkach niepewności i ryzyka	Marketing elektroniczny	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Spedycja	Biznes plan	Rachunkowość podatkowa	Znormalizowane systemy zarządzania	Analiza danych biznesowych	Finanse przedsiębiorstw	Przedsiębiorczość rodzinna	Gry menedżerskie	Kadry i płace	Wykład monograficzny II
		Wiedza																		
NK_W01	ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów, ich miejscu w dziedzinie nauk społecznych i relacjach do innych nauk	x			x		x			x			x		x	x		x	x	x
NK_W02	ma wiedzę dotyczącą funkcjonowania rynków i podmiotów gospodarczych w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej, z uwzględnieniem koncepcji zrównoważonego rozwoju		x		x	x				x	x	x			x	x		x		x
NK_W03	ma wiedzę o relacjach między instytucjami oraz podmiotami gospodarczymi w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej		x								x	x								x
NK_W04	zna rodzaje więzi społecznych występujące w naukach o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów									x										
NK_W05	ma wiedzę o człowieku, w szczególności jako podmiocie tworzącym struktury organizacyjne oraz ekonomiczne oraz funkcjonującym w ramach tych struktur			x				x		x								x	x	

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Ekonomika przedsiębiorstw	Modele biznesowe przedsiębiorstw	Trening interpersonalny	Rachunkowość finansowa	Analiza strategiczna przedsiębiorstw	Analiza sprawozdań finansowych	Decyzje w warunkach niepewności i ryzyka	Marketing elektroniczny	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Spedycja	Biznes plan	Rachunkowość podatkowa	Znormalizowane systemy zarządzania	Analiza danych biznesowych	Finanse przedsiębiorstw	Przedsiębiorczość rodzinna	Gry menedżerskie	Kadry i płace	Wykład monograficzny II
NK_W06	zna wybrane metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych, właściwe dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, pozwalające opisywać struktury oraz procesy społeczno-gospodarcze	x			x	x	x	x					x		x	x		x	x	
NK_W07	zna normy i reguły (prawne, organizacyjne, etyczne), ich źródła i wpływ na organizację oraz procesy gospodarcze			x	x	x					x		x	x				x	x	
NK_W08	zna procesy transformacji podmiotów, instytucji oraz struktur organizacyjnych i ekonomicznych oraz ich przyczyny, przebieg, skalę i skutki	x														x				
NK_W09	zna poglądy na temat struktur organizacyjnych i instytucji oraz rodzajów więzi społeczno-ekonomicznych oraz ich historycznej ewolucji	x																		
NK_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego																			
NK_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	x							x			x	x				x	x		
NK_W12	ma wiedzę z zakresu innowacji i gospodarki opartej na wiedzy, w której nowe idee i postęp technologiczny przekładają się na jakość życia								x									x		
Umiejętności																				
NK_U01	potrafi identyfikować i interpretować zjawiska społeczno-gospodarcze posługując się terminologią z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	x			x		x			x										x
NK_U02	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów oraz pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych	x			x		x	x			x		x		x	x		x		

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Ekonomika przedsiębiorstw	Modele biznesowe przedsiębiorstw	Trening interpersonalny	Rachunkowość finansowa	Analiza strategiczna przedsiębiorstw	Analiza sprawozdań finansowych	Decyzje w warunkach niepewności i ryzyka	Marketing elektroniczny	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Spedycja	Biznes plan	Rachunkowość podatkowa	Znormalizowane systemy zarządzania	Analiza danych biznesowych	Finanse przedsiębiorstw	Przedsiębiorczość rodzinna	Gry menedżerskie	Kadry i płace	Wykład monograficzny II
NK_U03	potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych zachodzących w organizacjach oraz ich otoczeniu przy użyciu metod i narzędzi właściwych dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów			x		x	x	x			x			x	x	x		x		
NK_U04	potrafi prognozować procesy i zjawiska społeczno-gospodarcze z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi właściwych dla nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów.		x			x		x							x					
NK_U05	posługuje się przepisami prawa, normami i standardami w rozwiązywaniu problemów społeczno-gospodarczych												x	x					x	
NK_U06	wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów, które mogą się pojawić w pracy zawodowej			x					x	x	x				x		x		x	
NK_U07	posiada zdolność krytycznej analizy i oceny rozwiązań wybranych problemów zachodzących w organizacjach oraz ich otoczeniu i potrafi wskazać optymalne			x		x		x					x	x	x			x	x	
NK_U08	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społeczno-ekonomicznych w innowacyjnej gospodarce		x									x			x					
NK_U09	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, z wykorzystaniem podstawowych metod badawczych, a także różnych źródeł								x											
NK_U10	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, z wykorzystaniem podstawowych źródeł teoretycznych, a także różnych źródeł								x									x		

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Ekonomika przedsiębiorstw	Modele biznesowe przedsiębiorstw	Trening interpersonalny	Rachunkowość finansowa	Analiza strategiczna przedsiębiorstw	Analiza sprawozdań finansowych	Decyzje w warunkach niepewności i ryzyka	Marketing elektroniczny	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Spedycja	Biznes plan	Rachunkowość podatkowa	Znormalizowane systemy zarządzania	Analiza danych biznesowych	Finanse przedsiębiorstw	Przedsiębiorczość rodzinna	Gry menedżerskie	Kadry i płace	Wykład monograficzny II	
NK_U11	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, uwzględniając terminologię oraz zagadnienia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów																				x
NK_U12	potrafi w sposób komunikatywny oraz z użyciem specjalistycznej terminologii wyrażać swoje zdanie i formułować opinie na zadany temat							x	x									x			
NK_U13	potrafi pracować w sposób zorganizowany, zarówno samodzielnie, jak również w zespole, przyjmując w nim różne role oraz prawidłowo określając priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	x				x		x							x	x	x				
NK_U14	potrafi samodzielnie planować i uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności			x	x				x	x				x	x			x	x		
Kompetencje społeczne																					
NK_K01	jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności, ma świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie			x		x				x			x		x		x				x
NK_K02	rozumie potrzebę działania na rzecz środowiska społecznego oraz współpracy w ramach przedsięwzięć społeczno-gospodarczych biorąc odpowiedzialność za powierzone mu zadania			x	x	x				x						x					x
NK_K03	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, postępuje w sposób odpowiedzialny oraz etyczny			x							x				x						
NK_K04	bierze czynny udział w przygotowaniu i realizacji projektów społeczno-gospodarczych uwzględniając aspekty wynikające ze zrównoważonego rozwoju		x												x						
NK_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy		x			x	x		x	x		x	x	x	x		x	x	x		

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Podstawy programowania	Bazy danych	Projektowanie witryn internetowych	Grafika komputerowa	Sieciowe bazy danych	Ergonomia witryn internetowych	Technologie internetowe	Podstawy analizy danych biznesowych	Multimedia	Analiza i projektowanie systemów	Aplikacje WWW	Technologie i aplikacje mobilne	Bezpieczeństwo systemów informacyjnych	Prawo w gospodarce elektronicznej	Zarządzanie informacją	Handel elektroniczny	Portale korporacyjne	Narzędzia marketingu elektronicznego	Zarządzanie jakością systemów informacyjnych	Zarządzanie zmianą	Wykład monograficzny II
NK_W06	zna wybrane metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych, właściwe dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, pozwalające opisywać struktury oraz procesy społeczno-gospodarcze	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	
NK_W07	zna normy i reguły (prawne, organizacyjne, etyczne), ich źródła i wpływ na organizację oraz procesy gospodarcze			x	x			x		x	x								x			
NK_W08	zna procesy transformacji podmiotów, instytucji oraz struktur organizacyjnych i ekonomicznych oraz ich przyczyny, przebieg, skalę i skutki																x				x	
NK_W09	zna poglądy na temat struktur organizacyjnych i instytucji oraz rodzajów więzi społeczno-ekonomicznych oraz ich historycznej ewolucji																				x	
NK_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego																					
NK_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów											x			x							
NK_W12	ma wiedzę z zakresu innowacji i gospodarki opartej na wiedzy, w której nowe idee i postęp technologiczny przekładają się na jakość życia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Umiejętności																						
NK_U01	potrafi identyfikować i interpretować zjawiska społeczno-gospodarcze posługując się terminologią z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów									x							x					
NK_U02	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów oraz pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych		x		x			x		x	x			x		x	x	x	x	x		

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Podstawy programowania	Bazy danych	Projektowanie witryn internetowych	Grafika komputerowa	Sieciowe bazy danych	Ergonomia witryn internetowych	Technologie internetowe	Podstawy analizy danych biznesowych	Multimedia	Analiza i projektowanie systemów	Aplikacje WWW	Technologie i aplikacje mobilne	Bezpieczeństwo systemów informacyjnych	Prawo w gospodarce elektronicznej	Zarządzanie informacją	Handel elektroniczny	Portale korporacyjne	Narzędzia marketingu elektronicznego	Zarządzanie jakością systemów informacyjnych	Zarządzanie zmianą	Wykład monograficzny II	
NK_U11	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, uwzględniając terminologię oraz zagadnienia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów																					x	
NK_U12	potrafi w sposób komunikatywny oraz z użyciem specjalistycznej terminologii wyrażać swoje zdanie i formułować opinie na zadany temat		x	x	x	x	x		x	x		x	x					x	x				
NK_U13	potrafi pracować w sposób zorganizowany, zarówno samodzielnie, jak również w zespole, przyjmując w nim różne role oraz prawidłowo określając priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	x			x	x			x		x	x							x				
NK_U14	potrafi samodzielnie planować i uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności	x	x		x		x	x	x		x			x		x			x	x			
Kompetencje społeczne																							
NK_K01	jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności, ma świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie			x	x		x	x	x	x	x				x				x			x	x
NK_K02	rozumie potrzebę działania na rzecz środowiska społecznego oraz współpracy w ramach przedsięwzięć społeczno-gospodarczych biorąc odpowiedzialność za powierzone mu zadania				x						x	x			x				x			x	
NK_K03	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, postępuje w sposób odpowiedzialny oraz etyczny			x	x			x	x														
NK_K04	bierze czynny udział w przygotowaniu i realizacji projektów społeczno-gospodarczych uwzględniając aspekty wynikające ze zrównoważonego rozwoju					x				x			x										
NK_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy								x					x			x						

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Ekonomika i polityka transportowa	Podstawy handlu	Podstawy ładunkoznawstwa	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	Zarządzanie systemami transportowymi	Prawo transportowe	Zarządzanie infrastrukturą transportową i logistyczną	Spedycja	Logistyka miejska i regionalna	Systemy informacyjne w logistyce	Logistyka gospodarki magazynowej	Transakcje w transporcie morskim	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstw sektora TSL	Logistyka produkcji	Ekologistyka	Ubezpieczenia w logistyce	Zarządzanie przedsiębiorstwem sektora TSL	Wykład monograficzny II
NK_W05	ma wiedzę o człowieku, w szczególności jako podmiocie tworzącym struktury organizacyjne oraz ekonomiczne oraz funkcjonującym w ramach tych struktur									x						x			
NK_W06	zna wybrane metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych, właściwe dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, pozwalające opisywać struktury oraz procesy społeczno-gospodarcze			x	x			x			x	x		x	x			x	
NK_W07	zna normy i reguły (prawne, organizacyjne, etyczne), ich źródła i wpływ na organizację oraz procesy gospodarcze	x	x	x			x	x	x				x	x		x	x	x	
NK_W08	zna procesy transformacji podmiotów, instytucji oraz struktur organizacyjnych i ekonomicznych oraz ich przyczyny, przebieg, skalę i skutki	x						x										x	
NK_W09	zna poglądy na temat struktur organizacyjnych i instytucji oraz rodzajów więzi społeczno-ekonomicznych oraz ich historycznej ewolucji							x		x									
NK_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego																		
NK_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów																		
NK_W12	ma wiedzę z zakresu innowacji i gospodarki opartej na wiedzy, w której nowe idee i postęp technologiczny przekładają się na jakość życia	x		x	x	x					x	x			x	x			
Umiejętności																			
NK_U01	potrafi identyfikować i interpretować zjawiska społeczno-gospodarcze posługując się terminologią z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	x			x			x						x		x		x	

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Ekonomika i polityka transportowa	Podstawy handlu	Podstawy ładunkownawstwa	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	Zarządzanie systemami transportowymi	Prawo transportowe	Zarządzanie infrastrukturą transportową i logistyczną	Spedycja	Logistyka miejska i regionalna	Systemy informacyjne w logistyce	Logistyka gospodarki magazynowej	Transakcje w transporcie morskim	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstw sektora TSL	Logistyka produkcji	Ekologistyka	Ubezpieczenia w logistyce	Zarządzanie przedsiębiorstwem sektora TSL	Wykład monograficzny II
NK_U10	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł					x		x											
NK_U11	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, uwzględniając terminologię oraz zagadnienia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów					x													x
NK_U12	potrafi w sposób komunikatywny oraz z użyciem specjalistycznej terminologii wyrażać swoje zdanie i formułować opinie na zadany temat				x	x		x			x	x				x	x	x	
NK_U13	potrafi pracować w sposób zorganizowany, zarówno samodzielnie, jak również w zespole, przyjmując w nim różne role oraz prawidłowo określając priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania			x				x											
NK_U14	potrafi samodzielnie planować i uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności	x				x					x								
Kompetencje społeczne																			
NK_K01	jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności, ma świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie	x		x		x		x		x				x	x			x	x
NK_K02	rozumie potrzebę działania na rzecz środowiska społecznego oraz współpracy w ramach przedsięwzięć społeczno-gospodarczych biorąc odpowiedzialność za powierzone mu zadania			x															
NK_K03	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, postępuje w sposób odpowiedzialny oraz etyczny	x				x	x		x				x		x				

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Ekonomika i polityka transportowa	Podstawy handlu	Podstawy ładunkoznawstwa	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	Zarządzanie systemami transportowymi	Prawo transportowe	Zarządzanie infrastrukturą transportową i logistyczną	Spedycja	Logistyka miejska i regionalna	Systemy informacyjne w logistyce	Logistyka gospodarki magazynowej	Transakcje w transporcie morskim	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstw sektora TSL	Logistyka produkcji	Ekologistyka	Ubezpieczenia w logistyce	Zarządzanie przedsiębiorstwem sektora TSL	Wykład monograficzny II
NK_K04	bierze czynny udział w przygotowaniu i realizacji projektów społeczno-gospodarczych uwzględniając aspekty wynikające ze zrównoważonego rozwoju			x		x				x									
NK_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy		x				x									x			

Matryca efektów uczenia się

Kierunek: Innowacyjna Gospodarka
Specjalność: Turystyka i Hotelarstwo (st, nst)

Studia I stopnia, profil ogólnoakademicki

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Teoria turystyki i hotelarstwa	Marketing w turystyce i hotelarstwie	Działalność touroperatoraska	Geografia turystyki	Turystyka kwalifikowana	Polityka turystyczna	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	Jakość usług w turystyce i hotelarstwie	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Technologie informacyjne w turystyce i hotelarstwie	Krajoznawstwo	Zarządzanie w hotelarstwie	Binzesplan przedsiębiorstw turystycznych	Zarządzanie produktem turystycznym	Obsługa ruchu turystycznego	Turystyka transgraniczna i współpraca międzynarodowa	Morska żegluga wycieczkowa	Wykład monograficzny II
Wiedza																			
NK_W01	ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów, ich miejscu w dziedzinie nauk społecznych i relacjach do innych nauk		x					x	x	x		x			x				x
NK_W02	ma wiedzę dotyczącą funkcjonowania rynków i podmiotów gospodarczych w skali mikro-, mezo- i makroekonomicznej, z uwzględnieniem koncepcji zrównoważonego rozwoju	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x
NK_W03	ma wiedzę o relacjach między instytucjami oraz podmiotami gospodarczymi w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej	x	x	x		x					x		x	x		x	x	x	x

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Teoria turystyki i hotelarstwa	Marketing w turystyce i hotelarstwie	Działalność touroperatora	Geografia turystyki	Turystyka kwalifikowana	Polityka turystyczna	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	Jakość usług w turystyce i hotelarstwie	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Technologie informacyjne w turystyce i hotelarstwie	Krajoznawstwo	Zarządzanie w hotelarstwie	Bimzesplan przedsiębiorstw turystycznych	Zarządzanie produktem turystycznym	Obsługa ruchu turystycznego	Turystyka transgraniczna i współpraca międzynarodowa	Morska żegluga wycieczkowa	Wykład monograficzny II
NK_W04	zna rodzaje więzi społecznych występujące w naukach o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów		x		x					x		x			x				
NK_W05	ma wiedzę o człowieku, w szczególności jako podmiocie tworzącym struktury organizacyjne oraz ekonomiczne oraz funkcjonującym w ramach tych struktur								x	x			x			x	x		
NK_W06	zna wybrane metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych, właściwe dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, pozwalające opisywać struktury oraz procesy społeczno-gospodarcze						x		x		x				x				
NK_W07	zna normy i reguły (prawne, organizacyjne, etyczne), ich źródła i wpływ na organizację oraz procesy gospodarcze	x		x					x	x			x	x					
NK_W08	zna procesy transformacji podmiotów, instytucji oraz struktur organizacyjnych i ekonomicznych oraz ich przyczyny, przebieg, skalę i skutki						x					x	x				x		
NK_W09	zna poglądy na temat struktur organizacyjnych i instytucji oraz rodzajów więzi społeczno-ekonomicznych oraz ich historycznej ewolucji					x	x						x				x	x	
NK_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego																		
NK_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów			x				x			x								
NK_W12	ma wiedzę z zakresu innowacji i gospodarki opartej na wiedzy, w której nowe idee i postęp technologiczny przekładają się na jakość życia				x						x				x				
Umiejętności																			

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Teoria turystyki i hotelarstwa	Marketing w turystyce i hotelarstwie	Działalność touroperatora	Geografia turystyki	Turystyka kwalifikowana	Polityka turystyczna	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	Jakość usług w turystyce i hotelarstwie	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Technologie informacyjne w turystyce i hotelarstwie	Krajoznawstwo	Zarządzanie w hotelarstwie	Bimzesplan przedsiębiorstw turystycznych	Zarządzanie produktem turystycznym	Obsługa ruchu turystycznego	Turystyka transgraniczna i współpraca międzynarodowa	Morska żegluga wycieczkowa	Wykład monograficzny II
NK_U01	potrafi identyfikować i interpretować zjawiska społeczno-gospodarcze posługując się terminologią z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	x	x		x		x		x	x		x	x				x		
NK_U02	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów oraz pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych	x	x			x	x	x	x						x		x	x	
NK_U03	potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych zachodzących w organizacjach oraz ich otoczeniu przy użyciu metod i narzędzi właściwych dla dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów				x	x						x	x		x			x	
NK_U04	potrafi prognozować procesy i zjawiska społeczno-gospodarcze z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi właściwych dla nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów.										x								
NK_U05	posługuje się przepisami prawa, normami i standardami w rozwiązywaniu problemów społeczno-gospodarczych			x		x	x		x					x		x	x	x	
NK_U06	wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów, które mogą się pojawić w pracy zawodowej				x			x		x		x		x	x				
NK_U07	posiada zdolność krytycznej analizy i oceny rozwiązań wybranych problemów zachodzących w organizacjach oraz ich otoczeniu i potrafi wskazać optymalne	x		x							x		x	x	x		x		
NK_U08	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społeczno-ekonomicznych w innowacyjnej gospodarce	x	x		x				x				x						

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Teoria turystyki i hotelarstwa	Marketing w turystyce i hotelarstwie	Działalność touroperatorska	Geografia turystyki	Turystyka kwalifikowana	Polityka turystyczna	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	Jakość usług w turystyce i hotelarstwie	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Technologie informacyjne w turystyce i hotelarstwie	Krajoznawstwo	Zarządzanie w hotelarstwie	Bimzesplan przedsiębiorstw turystycznych	Zarządzanie produktem turystycznym	Obsługa ruchu turystycznego	Turystyka transgraniczna i współpraca międzynarodowa	Morska żegluga wycieczkowa	Wykład monograficzny II
NK_U09	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, z wykorzystaniem podstawowych metod badawczych, a także różnych źródeł														x				
NK_U10	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, z wykorzystaniem podstawowych źródeł teoretycznych, a także różnych źródeł											x							
NK_U11	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, uwzględniając terminologię oraz zagadnienia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz pozostałych dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek studiów																		x
NK_U12	potrafi w sposób komunikatywny oraz z użyciem specjalistycznej terminologii wyrażać swoje zdanie i formułować opinie na zadany temat	x	x						x		x								
NK_U13	potrafi pracować w sposób zorganizowany, zarówno samodzielnie, jak również w zespole, przyjmując w nim różne role oraz prawidłowo określając priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania			x								x	x	x		x			
NK_U14	potrafi samodzielnie planować i uzupełniać nabytą wiedzę i umiejętności	x	x				x			x									
Kompetencje społeczne																			
NK_K01	jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i umiejętności, ma świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie		x				x		x	x					x		x		x

Symbol	Efekt uczenia się dla programu studiów	Teoria turystyki i hotelarstwa	Marketing w turystyce i hotelarstwie	Działalność touroperatora	Geografia turystyki	Turystyka kwalifikowana	Polityka turystyczna	Ekonomika turystyki i hotelarstwa	Jakość usług w turystyce i hotelarstwie	Zachowanie konsumenta i komunikacja z klientem	Technologie informacyjne w turystyce i hotelarstwie	Krajoznawstwo	Zarządzanie w hotelarstwie	Bimzesplan przedsiębiorstw turystycznych	Zarządzanie produktem turystycznym	Obsługa ruchu turystycznego	Turystyka transgraniczna i współpraca międzynarodowa	Morska żegluga wycieczkowa	Wykład monograficzny II
NK_K02	rozumie potrzebę działania na rzecz środowiska społecznego oraz współpracy w ramach przedsięwzięć społeczno-gospodarczych biorąc odpowiedzialność za powierzone mu zadania			x			x	x		x	x		x	x			x		
NK_K03	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, postępuje w sposób odpowiedzialny oraz etyczny				x	x						x			x	x		x	
NK_K04	bierze czynny udział w przygotowaniu i realizacji projektów społeczno-gospodarczych uwzględniając aspekty wynikające ze zrównoważonego rozwoju			x		x								x				x	
NK_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy							x					x			x			