

KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA

Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE

Stopień studiów: STUDIA II STOPNIA

Obszar Wiedzy/Kształcenia: OBSZAR NAUK SPOŁECZNYCH

Obszar nauki: DZIEDZINA NAUK EKONOMICZNYCH

Dyscyplina naukowa: NAUKI O ZARZĄDZANIU

Profil: OGÓLNOAKADEMICKI

Lp.	Symbole efektów kształcenia na kierunku	KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA Studia II stopnia Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> absolwent:	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych
WIEDZA			
1.	K2_ZARZ_W01	Ma rozszerzoną wiedzę o naukach ekonomicznych i ich miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk społecznych.	S2A_W01

2.	K2_ZARZ_W02	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu polityki gospodarczej jako elementu regulacji gospodarki – w skali krajowej, międzynarodowej i ugrupowań gospodarczych oraz integracyjnych. Zna przesłanki, rodzaje, kierunki i skutki ekonomiczno-prawne ewolucji rynków, struktur rynkowych i instytucji oraz ugrupowań gospodarczych i integracyjnych.	S2A_W02 S2A_W07 S2A_W03 S2A_W08
3.	K2_ZARZ_W03	Rozumie strategiczny kontekst funkcjonowania organizacji. Wyjaśnia wpływ globalnych uwarunkowań (w tym prawnych i ekonomicznych) na konkurencyjność organizacji oraz sprawność jej funkcjonowania. Zna istotę strategii organizacji. Ma wiedzę na temat istoty, etapów i metod zarządzania strategicznego.	S2A_W02 S2A_W03 S2A_W06 S2A_W07 S2A_W08 S2A_W11
4.	K2_ZARZ_W04	Ma pogłębioną wiedzę w zakresie teorii organizacji i zarządzania. Identyfikuje różne fazy rozwoju organizacji. Ma rozszerzoną wiedzę na temat współczesnych koncepcji zarządzania organizacją.	S2A_W01 S2A_W02 S2A_W06 S2A_W08 S2A_W09
5.	K2_ZARZ_W05	Rozumie strategiczne znaczenie zarządzania wiedzą w organizacji. Identyfikuje uwarunkowania, procesy i instrumenty zarządzania wiedzą w organizacji.	S2A_W10 S2A_W07 S2A_W05

6.	K2_ZARZ_W06	Rozumie złożoność i kompleksowość problemów merytorycznych i zarządczych w organizacji. Interpretuje współzależności wykraczające poza poszczególne funkcje, procesy i organizację. Ma rozszerzoną wiedzę o systemie informacyjnym organizacji.	S2A_W02 S2A_W03
7.	K2_ZARZ_W07	Zna zaawansowane metody pomiaru i oceny dokonań organizacji jako całości. Wyjaśnia podstawy i znaczenie procesów restrukturyzacyjnych: stabilizujących, rozwojowych i naprawczych w organizacji.	S2A_W02 S2A_W06 S2A_W08
8.	K2_ZARZ_W08	Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie metod i technik wykorzystywanych w zarządzaniu.	S2A_W06 S2A_W08
9.	K2_ZARZ_W09	Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę merytoryczną i dotyczącą zarządzania w obszarach funkcjonalnych organizacji powiązanych ze studiowaną specjalnością*).	S2A_W02 S2A_W03 S2A_W06
10.	K2_ZARZ_W10	Charakteryzuje, wyjaśnia i interpretuje normy i standardy (prawne, organizacyjne, zawodowe, moralne i etyczne) właściwe dla obszarów funkcjonalnych organizacji powiązanych ze studiowaną specjalnością*).	S2A_W07 S2A_W01
11.	K2_ZARZ_W11	Ma pogłębioną wiedzę na temat przywództwa, podejmowania decyzji, motywowania, mechanizmów grupowych i wpływu społecznego realizowanego w organizacji. Wskazuje zasady przeciwdziałania negatywnym zjawiskom indywidualnym i społecznym w organizacji.	S2A_W01 S2A_W04 S2A_W05
12.	K2_ZARZ_W12	Ma rozszerzoną wiedzę na temat przedsiębiorczości. Wskazuje jej determinanty. Identyfikuje czynniki sprzyjające skuteczności indywidualnych i zespołowych zachowań przedsiębiorczych.	S2A_W11 S2A_W05
13.	K2_ZARZ_W13	Zna zasady budowy modeli ekonometrycznych i symulacyjnych. Ma specjalistyczną wiedzę w zakresie modelowania ilościowego i prognozowania stanów i procesów w organizacji.	S2A_W06 T2A_W05

14.	K2_ZARZ_W14	Rozumie cele, mechanizmy funkcjonowania i charakterystyki zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania.	S2A_W06 T2A_W05
15.	K2_ZARZ_W15	Osiąga dodatkowe efekty w kategorii wiedza dla jednej z następujących specjalności: 1) Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa (zał.1.) 2) Inżynieria finansowa (zał.2.) 3) Technologie informacyjne w zarządzaniu (zał.3.) 4) Przedsiębiorczość, innowacje i projekty (zał.4.) 5) Zachowania i decyzje menedżerskie (zał.5.) 6) Business Information Systems (zał.6.)	

Lp.	Symbole efektów kształcenia na kierunku	KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA	
		Studia II stopnia	
		Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie absolwent:</i>	
		UMIEJĘTNOSCI	
1.	K2_ZARZ_U01	Potrafi określić i analizować potencjalne efekty wprowadzanych regulacji ekonomiczno-prawnych krajowych i międzynarodowych dla poszczególnych organizacji, rynków i ugrupowań integracyjnych. Potrafi wykorzystywać do rozwiązywania problemów ekonomicznych i zarządczych rozbudowane modele struktur rynku.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U08

2.	K2_ZARZ_U02	Potrafi analizować przyczyny i dynamikę zdarzeń i zjawisk w organizacji jako całości, w kontekście ich wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań. Umie identyfikować, analizować i oceniać złożone problemy zarządcze i merytoryczne w organizacji.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U08
3.	K2_ZARZ_U03	Potrafi wybierać źródła informacji i korzystać z nich przy rozwiązywaniu złożonych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji.	S2A_U02
4.	K2_ZARZ_U04	Potrafi dobierać, uzasadniać i stosować metody i techniki do identyfikacji, analizy i rozwiązywania złożonych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji. Potrafi dokonać krytycznej oceny przydatności metod i technik.	S2A_U02 S2A_U03
5.	K2_ZARZ_U05	Umie posługiwać się specjalistycznymi systemami normatywnymi powiązаныmi ze studiowaną specjalnością. Potrafi wybierać, adaptować, uzasadniać i stosować odpowiednie normy i standardy (prawne, zawodowe, moralne i etyczne) w konkretnych działaniach w organizacji*).	S2A_U05
6.	K2_ZARZ_U06	Posiada umiejętność formułowania rozwiązania złożonych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji. Potrafi uzasadnić, dokonać wyboru oraz weryfikować rozwiązania zgodnie z ustalonymi priorytetami, w kontekście wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U05 S2A_U06 S2A_U07

7.	K2_ZARZ_U07	Posiada umiejętność projektowania złożonych zmian w organizacji.	S2A_U04 S2A_U06 S2A_U07
8.	K2_ZARZ_U08	Posiada umiejętność projektowania zaawansowanych metod pomiaru i oceny dokonań organizacji jako całości. Potrafi kompleksowo ocenić dokonania organizacji według przyjętych celów, priorytetów i kryteriów oraz proponować kierunki zmian.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U05
9.	K2_ZARZ_U09	Potrafi dokonać strategicznej analizy organizacji i jej otoczenia. Umie formułować alternatywne strategie na poziomie organizacji i domen jej działalności, analizuje, krytycznie ocenia i wybiera odpowiedni wariant strategii. Potrafi dobrać i ocenić instrumenty kontroli strategicznej.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U06 S2A_U07
10.	K2_ZARZ_U10	Potrafi stosować metody badań operacyjnych jako narzędzia wspomagające zaawansowane analizy decyzyjne.	S2A_U03 S2A_U02
11.	K2_ZARZ_U11	Umie budować i wykorzystywać modele ekonometryczne i symulacyjne w rozwiązywaniu złożonych problemów zarządczych.	S2A_U04 S2A_U03
12.	K2_ZARZ_U12	Posiada umiejętność wykorzystywania metod ilościowych, w tym zaawansowanych metod ekonometrycznych i symulacyjnych do opisu i prognozowania procesów i rezultatów działalności organizacji.	S2A_U03 S2A_U04

13.	K2_ZARZ_U13	Potrafi opracowywać elementy strategii informatyzacji organizacji, ocenia, wybiera i przygotowuje do wdrażania zintegrowane systemy informatyczne zarządzania. Umie posługiwać się zaawansowanymi systemami informatycznymi wspomagającymi zarządzanie w organizacji oraz w jej obszarach funkcjonalnych powiązanych ze studiowaną specjalnością *).	S2A_U04 S2A_U07
14.	K2_ZARZ_U14	Posiada rozwinięte umiejętności badawcze: formułuje proste hipotezy i problemy badawcze, dobiera adekwatne metody, techniki i narzędzia badawcze, opracowuje, prezentuje i interpretuje wyniki badań, wyciąga wnioski, wskazuje kierunki dalszych badań z zakresu nauk o zarządzaniu.	S2A_U02 S2A_U03 S2A_U08
15.	K2_ZARZ_U15	Dysponuje odpowiednimi dla języka specjalistycznego środkami językowymi i potrafi używać języka specjalistycznego we wszystkich działaniach językowych, aby porozumiewać się w środowisku zawodowym w zakresie zagadnień szczegółowych z obszaru nauk o zarządzaniu - w języku polskim i obcym (1).	S2A_U11
16.	K2_ZARZ_U16	Rozumie polskie i obcojęzyczne (1) teksty z zakresu zarządzania, potrafi je interpretować, wyciągać wnioski, pozyskiwać niezbędne informacje, dokonuje ich interpretacji i krytycznej oceny, czyta ze zrozumieniem literaturę fachową, dokumentację biznesową i organizacyjną.	S2A_U09 S2A_U11
17.	K2_ZARZ_U17	Potrafi przygotować w języku polskim i obcym (1) dobrze udokumentowane opracowanie (np. krótkie sprawozdanie naukowe przedstawiające wyniki własnych badań naukowych) lub przedstawić opisy zagadnień szczegółowych z zakresu nauk o zarządzaniu.	S2A_U10 S2A_U11
18.	K2_ZARZ_U18	Potrafi formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie, wygłaszać prezentacje problemów z zakresu nauk o zarządzaniu, na tematy związane ze środowiskiem pracy, a także uczestniczyć w dyskusjach naukowych i zawodowych - w języku polskim i obcym (1).	S1A_U11
19.	K2_ZARZ_U19	Posługuje się językiem obcym (2) dostatecznie zrozumiale dla rodzimego użytkownika języka oraz stosuje środki językowe w podstawowym zakresie dotyczącym konkretnych potrzeb życia codziennego, zarówno w formie pisemnej, jak i mówionej.	

20.	K2_ZARZ_U20	Stosuje w elementarnym stopniu podstawowe sprawności w języku obcym (2): rozumie proste teksty mówione i czytane, potrafi nawiązać kontakty towarzyskie, wypowiada się w spójny sposób na znany temat, potrafi napisać e-mail, kartkę lub notatkę.	
21.	K2_ZARZ_U21	Rozróżnia i stosuje w ograniczonym zakresie oficjalną i nieoficjalną odmianę języka obcego (2) oraz posługuje się podstawową wiedzą socjokulturową w komunikacji w danym języku obcym (2).	
22.	K2_ZARZ_U22	Osiąga dodatkowe efekty w kategorii umiejętności dla jednej z następujących specjalności: 1) Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa (zał.1.) 2) Inżynieria finansowa (zał.2.) 3) Technologie informacyjne w zarządzaniu (zał.3.) 4) Przedsiębiorczość, innowacje i projekty (zał.4.) 5) Zachowania i decyzje menedżerskie (zał.5.) 6) Business Information Systems (zał.6.)	

Lp.	Symbole efektów kształcenia na kierunku	KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA	
		Studia II stopnia	
		Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> absolwent:	
		KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
1.	K2_ZARZ_K01	Ma świadomość konieczności samodzielnej, krytycznej oceny zakresu i poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych zarówno w zakresie nauk o organizacji i zarządzaniu, jak i w wymiarze interdyscyplinarnym. Jest przygotowany do samodzielnego poszukiwania obszarów wiedzy do uzupełnienia i umiejętności do doskonalenia. Potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.	S2A_K01 S2A_K06
2.	K2_ZARZ_K02	Potrafi współdziałać i pracować w grupowych i zespołowych formach organizacji pracy (przyjmując w nich różne role). Wykazuje gotowość do samodzielnego organizowania i kierowania pracą zespołów.	S2A_K02

3.	K2_ZARZ_K03	Potrafi odpowiednio określać priorytety w pracy własnej i we współpracy z innymi w związku z pełnieniem różnych ról organizacyjnych.	S2A_K03 S2A_K04
4.	K2_ZARZ_K04	Wykazuje gotowość do identyfikowania, krytycznej analizy i rozstrzygnięcia problemów pojawiających się w miejscu pracy. Potrafi przewidywać skutki podejmowanych decyzji.	S2A_K04 S2A_K05
5.	K2_ZARZ_K05	Wykazuje gotowość do samodzielnego elastycznego poszukiwania oraz krytycznego doboru metod i narzędzi rozwiązywania problemów pojawiających się w miejscu pracy.	S2A_K04 S2A_K07
6.	K2_ZARZ_K06	Jest przygotowany do inicjowania zmian w organizacji i uczestnictwa w ich planowaniu i wdrażaniu. Potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki wprowadzonych zmian. Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	S2A_K07 S2A_K05
7.	K2_ZARZ_K07	Jest przygotowany do brania odpowiedzialności za powierzone mu zadania w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych. Odznacza się odpowiedzialnością za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki.	S2A_K07 S2A_K05
8.	K2_ZARZ_K08	Prezentuje odwagę w przekazywaniu i obronie własnych poglądów. Jest przygotowany do przekonywania i negocjowania w imię osiągnięcia wspólnych celów.	S2A_K03 S2A_K04
9.	K2_ZARZ_K09	Jest przygotowany do zachowania się w sposób profesjonalny i etyczny; dostrzega i formułuje dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą; poszukuje właściwych rozwiązań i możliwości korygowania nieprawidłowości w swoich postawach i zachowaniach w miejscu pracy.	S2A_K04

*)Specjalności:

- 1) Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa
- 2) Inżynieria finansowa
- 3) Technologie informacyjne w zarządzaniu
- 4) Przedsiębiorczość, innowacje i projekty
- 5) Zachowania i decyzje menedżerskie
- 6) Business Information Systems

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI

Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa (ZPP)

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA

Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE

Stopień studiów: STUDIA II STOPNIA

Specjalność: ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRZEDSIĘBIORSTWA

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności ZPP	EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Studia II stopnia Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> W ramach specjalności <i>Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa</i> absolwent:	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych
WIEDZA			
1.	S2_ZPP_W01	Ma pogłębioną wiedzę o wybranych typach przedsiębiorstw (w szczególności przedsiębiorstwach dużych, małych i średnich, międzynarodowych, wysokich technologii oraz sieciowych) – ich rodzajach, cechach i zasadach funkcjonowania na globalnym rynku gospodarczym.	S2A_W02
2.	S2_ZPP_W02	Ma pogłębioną wiedzę w zakresie analizy uwarunkowań wpływających na działalność wybranych typów przedsiębiorstw.	S2A_W03

3.	S2_ZPP_W03	Zna i rozumie istotne wyzwania dla działań marketingowych współczesnych przedsiębiorstw. Ma pogłębioną wiedzę z zakresu wybranych procesów, metod, koncepcji, decyzji i działań marketingowych oraz orientacji rynkowej przedsiębiorstwa. Ma pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania relacjami z klientami (CRM).	S2A_W04 S2A_W06 S2A_W07 S2A_W08
4.	S2_ZPP_W04	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą organizacji procesów operacyjnych przedsiębiorstw oraz metod i narzędzi ich diagnozowania i projektowania.	S2A_W06 S2A_W07
5.	S2_ZPP_W05	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą użytkowania, analizy i projektowania współczesnych systemów i strategii zarządzania procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie i łańcuchach dostaw.	S2A_W06 S2A_W07
6.	S2_ZPP_W06	Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą procesów projektowania, wdrażania, funkcjonowania, utrzymania i doskonalenia systemów zarządzania jakością w przedsiębiorstwach, w tym systemów zintegrowanych (jakość, środowisko, bezpieczeństwo pracy, bezpieczeństwo informacji); zna problematykę normalizacji i oceny zgodności wyrobów i systemów.	S2A_W06 S2A_W07
7.	S2_ZPP_W07	Rozumie istotę procesów badawczo-rozwojowych, ich strategiczne znaczenie. Ma pogłębioną wiedzę w zakresie procesów działalności badawczo-rozwojowej w wybranych typach przedsiębiorstw.	S2A_W10 S2A_W11
8.	S2_ZPP_W08	Ma pogłębioną wiedzę na temat istoty zarządzania zmianami, stosowanych metod i narzędzi zarządzania zmianą, projektowania zmian i zarządzania zmianami w wybranych typach przedsiębiorstw.	S2A_W08
9.	S2_ZPP_W09	Zna i rozumie istotne pojęcia z obszaru zarządzania projektem. Ma pogłębioną wiedzę na temat obszarów zarządzania projektem oraz poszczególnych faz zarządzania projektem. Rozumie istotne różnice pomiędzy najważniejszymi metodykami PM w kontekście stosowania ich w wybranych typach przedsiębiorstw.	S2A_W08

10.	S2_ZPP_W10	Ma pogłębioną wiedzę na temat budowy sprawnych zespołów, ich organizacji i funkcjonowania. Ma wiedzę na temat innowacyjnych sposobów zarządzania zasobami ludzkimi.	S2A_W08 S2A_W09
11.	S2_ZPP_W11	Ma wiedzę dotyczącą finansowych aspektów realizacji procesów oraz zna sposoby efektywnego zarządzania zasobami finansowymi przedsiębiorstwa w kontekście podejścia procesowego. Zna zaawansowaną metodykę controllingu procesowego.	S2A_W06 S2A_W07

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności ZPP	EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI	
		Studia II stopnia	
		Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i>	
		W ramach specjalności <i>Zarządzanie procesami przedsiębiorstwa</i>	
		absolwent:	
		UMIEJĘTNOŚCI	
1.	S2_ZPP_U01	Identyfikuje podstawowe procesy w wybranych typach przedsiębiorstw. Definiuje cele procesów w kontekście głównych celów i strategii przedsiębiorstwa. Analizuje, ocenia i projektuje procesy przedsiębiorstwa. Dobiera metody i techniki zarządzania procesami. Projektuje systemy oceny procesów przedsiębiorstwa i ich rezultatów.	S2A_U08 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U05

2.	S2_ZPP_U02	Ma pogłębione umiejętności podejmowania decyzji w zakresie wybranych problemów i procesów marketingowych. Posiada pogłębione umiejętności zarządzania relacjami z klientami (CRM). Potrafi integrować i krytycznie odnosić posiadaną wiedzę do praktyki marketingowego zarządzania przedsiębiorstwem.	S2A_U07 S2A_U05 S2A_U06 S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03
3.	S2_ZPP_U03	Potrafi analizować i oceniać istniejące systemy i strategie zarządzania logistycznego w przedsiębiorstwie i łańcuchach dostaw oraz projektować ich udoskonalenia ukierunkowane na zwiększenie sprawności i efektywności procesów logistycznych.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03
4.	S2_ZPP_U04	Potrafi analizować i oceniać systemy zarządzania jakością w przedsiębiorstwach, a także je projektować i doskonalić, interpretować wymagania norm systemowych, przeprowadzać ocenę zgodności wyrobów i systemów zarządzania, stosować w praktyce metody i techniki doskonalenia jakości.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U07

5.	S2_ZPP_U05	W wybranych typach przedsiębiorstw umie ustalać i weryfikować cele oraz priorytety , potrafi planować, przygotowywać, prowadzić, kontrolować i korygować przebieg przedsięwzięć realizowanych w formie projektu, umie, potrafi identyfikować sytuacje kryzysowe w projekcie i je rozwiązywać.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U04 S2A_U05 S2A_U06
6.	S2_ZPP_U06	Potrafi dobrać odpowiednią metodę interwencyjną oraz zarządzać procesem zmian w przedsiębiorstwie.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U04
7.	S2_ZPP_U07	Ma umiejętność identyfikacji i rozwiązywania problemów zarządzania wykraczających poza jedną funkcję, proces i przedsiębiorstwo.	S2A_U07 S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U05 S2A_U06

8.	S2_ZPP_U08	Potrafi utworzyć zespół w organizacji oraz zapewnić sprawne jego funkcjonowanie. Diagnozuje problemy w pracy zespołowej oraz znajduje sposoby ich rozwiązywania. Potrafi dobrać i zastosować innowacyjne sposoby zarządzania zasobami ludzkimi, w tym prawidłowo budować efektywną komunikację między członkami zespołu, klientami i kierownictwem.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U04
9.	S2_ZPP_U09	Potrafi przeprowadzić analizę kosztów działań, analizować i interpretować efektywność procesów w przedsiębiorstwie. Potrafi zastosować zaawansowane rozwiązania organizacyjne i instrumentalne controllingu procesowego.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U05

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Inżynieria finansowa (IZF)

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA

Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE

Stopień studiów: STUDIA II STOPNIA

Specjalność: INŻYNIERIA FINANSOWA

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności IF	EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Studia II stopnia Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> W ramach specjalności <i>Inżynieria finansowa</i> absolwent:	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych
WIEDZA			
1.	S2_IZF_W01	Wyjaśnia istotę i dynamikę rynkowego systemu finansowego. Charakteryzuje jego elementy oraz współzależności między nimi.	S2A_W01 S2A_W02 S2A_W03 S2A_W05

2.	S2_IZF_W02	Zna i wyjaśnia uwarunkowania definiowania zadań publicznych, pozyskiwania i wydatkowania środków publicznych oraz miary wyniku realizacji budżetu publicznego. Ma wiedzę o czynnikach nierównowagi finansów publicznych, planowaniu i sprawozdawczości krajowej i międzynarodowej.	S2A_W01 S2A_W03 S2A_W05
3.	S2_IZF_W03	Zna teorię audytu i rewizji gospodarczej. Opisuje polskie i międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej oraz rewizji gospodarczej i procedur badania audytowego.	S2A_W05
4.	S2_IZF_W04	Zna specjalistyczne zaawansowane metody statystyczne, analityczne i symulacyjne, narzędzia kształtowania kompetencji analitycznych i wspomaganie procesów podejmowania decyzji oraz pomiaru i maksymalizacji efektywności.	S2A_W06 S2A_W05
5.	S2_IZF_W05	Zna zasady funkcjonowania rynku kapitałowego, jego narzędzia i instrumenty pozyskiwania i lokowania kapitału. Ma rozszerzoną wiedzę na temat metod analizy służącej wycenie kapitału, określaniu stopy dochodu inwestora oraz identyfikacji strategii inwestowania.	S2A_W06 S2A_W05
6.	S2_IZF_W06	Ma pogłębioną wiedzę na temat ryzyka w procesach podejmowania decyzji ekonomicznych w organizacji. Rozumie znaczenie i zna metody identyfikowania, pomiaru i zarządzania ryzykiem w instytucjach finansowych i w przedsiębiorstwie w warunkach niepewności.	S2A_W06 S2A_W05
7.	S2_IZF_W07	Zna metodykę i zaawansowane narzędzia analizy ekonomiczno-finansowej. Wie jak identyfikować źródła informacji wykorzystywane w analizie w różnych obszarach działalności organizacji.	S2A_W06 S2A_W05
8.	S2_IZF_W08	Zna współczesne koncepcje i metody pomiaru wartości organizacji oraz determinanty kształtowania wartości. Wyjaśnia relacje wartość a kapitał.	S2A_W06 S2A_W05

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności IF	<p style="text-align: center;">EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI</p> <p style="text-align: center;">Studia II stopnia</p> <p style="text-align: center;">Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i></p> <p style="text-align: center;">W ramach specjalności <i>Inżynieria finansowa</i></p> <p style="text-align: center;">absolwent:</p>	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych
UMIEJĘTNOŚCI			
1.	S2_IZF_U01	Interpretuje i analizuje współzależności elementów rynkowego systemu finansowego i uzasadnia jego istotę działania.	S2A_U01 S2A_U02
2.	S2_IZF_U02	Interpretuje i analizuje współzależności elementów publicznego systemu finansowego. Potrafi przeprowadzić analizę porównawczą i ocenić zjawiska finansowe sektora finansów publicznych na szczeblu lokalnym, regionalnym i makroekonomicznym.	S2A_U02 S2A_U03 S2A_U04 S2A_U08
3.	S2_IZF_U03	Potrafi przygotować i przeprowadzić audyt i rewizję gospodarczą różnych obszarów organizacji .	S1A_U07 S2A_U03 S2A_U05

4.	S2_IZF_U04	Używa zaawansowaną metodykę i narzędzia analizy ekonomiczno-finansowej, zarządza źródłami informacji oraz łączy techniki analizy w różnych obszarach systemu finansowego organizacji.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_W06 S2A_W05
5.	S2_IZF_U05	Wykorzystuje narzędzia i instrumenty pozyskiwania i lokowania kapitału na rynku kapitałowym. Potrafi przeprowadzać analizy służące wycenie, określaniu stopy dochodu, oraz identyfikacji strategii inwestowania.	S2A_U07 S2A_U02 S2A_U06 S2A_U05
6.	S2_IZF_U06	Identyfikuje ryzyko w procesach podejmowania decyzji w różnych obszarach organizacji. Potrafi stosować metody pomiaru i zarządzania ryzykiem używając różnego typu narzędzi inżynierii finansowej. Potrafi dokonać analizy opłacalności inwestycji.	S2A_U06 S2A_U05
7.	S2_IZF_U07	Analizuje i interpretuje przebieg złożonych procesów biznesowych w organizacji i potrafi zidentyfikować ich determinanty. Modeluje i prognozuje procesy ekonomiczne w organizacji.	S2A_W01 S2A_U06 S2A_U10
8.	S2_IZF_U08	Dokonuje pomiaru wartości organizacji oraz potrafi zidentyfikować determinanty jej kształtowania. Interpretuje relacje wartość a kapitał.	S2A_U02 S2A_U03 S2A_U06 S2A_U05

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Technologie informacyjne w zarządzaniu (TIZ)

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA

Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE

Stopień studiów: STUDIA II STOPNIA

Specjalność: TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności TIZ	EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Studia II stopnia Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> W ramach specjalności <i>Technologie informacyjne w zarządzaniu</i> absolwent:	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych, ścisłych i technicznych
WIEDZA			
1.	S2_TIZ_W01	Rozumie zasady działania sieci komputerowych. Zna specjalistyczne technologie sieciowe oraz zaawansowane aplikacje internetowe wykorzystywane w praktyce zarządzania.	S2A_W06 T2A_W05
2.	S2_TIZ_W02	Zna metody analizy danych i sposoby reprezentacji wiedzy. Zna specjalistyczne zastosowania zaawansowanych metod statystycznych oraz narzędzi informatycznych służących do gromadzenia, analizy i prezentacji danych. Zna zasady budowy i korzystania z systemów ekspertowych oraz ma pogłębioną wiedzę o użytkowaniu systemów baz danych.	S2A_W06

3.	S2_TIZ_W03	Zna specjalistyczne metody i narzędzia wspomagania procesów decyzyjnych. Ma pogłębioną wiedzę na temat metod podejmowania decyzji w zmiennym lub niepewnym otoczeniu. Zna zaawansowane metody i narzędzia identyfikowania i modelowania procesów decyzyjnych oraz prowadzenia zaawansowanej analizy procesów podejmowania decyzji dla poszczególnych obszarów działalności organizacji.	S2A_W02 S2A_W03 S2A_W06 S2A_W07 X2A_W03
4.	S2_TIZ_W04	Zna specjalistyczne zintegrowane systemy zarządzania, systemy e-gospodarki oraz systemy finansowo-księgowe. Zna podstawowe zasady wdrażania zintegrowanych systemów zarządzania w organizacjach. Zna zaawansowane metody i narzędzia modelowania procesów biznesowych oraz identyfikacji wymagań do systemów informatycznych zarządzania.	S2A_W06 T2A_W05 X2A_W04

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności TIZ	EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Studia II stopnia Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> W ramach specjalności <i>Technologie informacyjne w zarządzaniu</i> absolwent:	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych, ścisłych i technicznych
		UMIEJĘTNOŚCI	
1.	S2_TIZ_U01	Potrafi stworzyć proste aplikacje internetowe oraz posługiwać się zaawansowanymi aplikacjami internetowymi w praktyce zarządzania. Potrafi wdrażać aplikacje internetowe w organizacjach.	S2A_U06

2.	S2_TIZ_U02	Potrafi dobierać krytycznie dane i metody ich analizy. Potrafi dokonać analizy danych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi. Potrafi wyciągnąć poprawne wnioski z dostępnych danych oraz dokonać prognozy na ich podstawie. Potrafi uzyskiwać informacje z systemu baz danych	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U04
3.	S2_TIZ_U03	Potrafi sformułować problem decyzyjny i zidentyfikować główne jego elementy. Potrafi dobrać odpowiednie metody oraz narzędzia informatyczne do rozwiązania problemu decyzyjnego. Potrafi rozwiązać problem decyzyjny oraz zinterpretować otrzymane rozwiązanie. Potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów decyzyjnych.	S2A_U01 S2A_U02 S2A_U03 S2A_U04 S2A_U06 S2A_U07 S2A_U08 T2A_U08
4.	S2_TIZ_U04	Potrafi posługiwać się zintegrowanymi systemami zarządzania oraz systemami finansowo księgowymi w praktyce zarządzania. Potrafi modelować przebieg złożonych procesów biznesowych. Potrafi identyfikować procesy biznesowe z użyciem nowoczesnych notacji i narzędzi. Potrafi budować obiektowe modele biznesu dla celów formułowania wymagań do systemów informatycznych. Potrafi ocenić jakość produktu informatycznego.	S2A_U06

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Przedsiębiorczość, innowacje i projekty (PIP)

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA

Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE

Stopień studiów: STUDIA II STOPNIA

Specjalność: PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ, INNOWACJE I PROJEKTY

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności PIP	EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Studia II stopnia Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> W ramach specjalności <i>Przedsiębiorczość, innowacje i projekty</i> absolwent:	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych
WIEDZA			
1.	S2_PIP_W01	Ma pogłębioną wiedzę o zmianach zachodzących w organizacjach i w jej otoczeniu i o metodach zarządzania zmianami.	S2A_W08 S2A_W07
2.	S2_PIP_W02	Zna i rozumie istotę koncepcji i modele zarządzania procesowego. Identyfikuje problemy zarządzania procesami w organizacji. Zna metody projektowania, analizy, modelowania, oceny i doskonalenia procesów organizacji.	S2A_W01 S2A_W02

3.	S2_PIP_W03	Ma pogłębioną wiedzę o przedsiębiorczości, szczególnie: strategicznej, akademickiej i społecznej. Ma wiedzę na temat psychologicznych i społecznych determinant i przejawów indywidualnej przedsiębiorczości. Zna elementy biznesplanu dla różnych form biznesu, w tym dla przedsięwzięć o wysokim ryzyku, takich jak: spin-off i spin-out.	S2A_W01 S2A_W11
4.	S2_PIP_W04	Ma pogłębioną wiedzę z obszaru innowacji. Zna i potrafi opisać procesy innowacyjne zachodzące w organizacji i instrumenty je wspomagające. Rozumie pojęcia cyklu naukowo-badawczego, cyklu życia wyrobów oraz problematykę przepływu pionowego i poziomego innowacji. Umie zdefiniować pojęcia przedsiębiorczości wewnętrznej i zewnętrznej. Potrafi odróżnić pojęcia przedsiębiorczości i innowacyjności. Rozumie znaczenie wiedzy dla procesów innowacyjnych i przedsiębiorczości. Zna praktyki w zakresie zastosowania innowacji.	S2A_W01 S2A_W11
5.	S2_PIP_W05	Zna mechanizmy i metody stymulowania i wspierania kreatywności i innowacyjności jednostek, grupy i organizacji.	S2A_W01 S2A_W11
6.	S2_PIP_W06	Ma pogłębioną wiedzę w odniesieniu do struktur i instytucji wspomagających rozwój innowacji i przedsiębiorczości.	S2A_W02 S2A_W03 S2A_W09
7.	S2_PIP_W07	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zarządzania wiedzą chronioną.	S2A_W10
8.	S2_PIP_W08	Rozumie istotę, zasady i instrumenty społecznej odpowiedzialności biznesu i wskazuje na jej przejawy w praktyce.	S2A_W07
9.	S2_PIP_W09	Zna zaawansowane metody zarządzania projektami.	S2A_W06
10.	S2_PIP_W10	Ma zaawansowaną wiedzę o metodach i narzędziach wspomagających projektowanie, ocenę i wdrażanie rozwiązań innowacyjnych zwłaszcza w warunkach ryzyka i niepewności oraz w zmiennym otoczeniu.	S2A_W06

11.	S2_PIP_W11	Ma wiedzę na temat budowy zespołów projektowych, ich organizacji oraz funkcjonowania. Zna czynniki i metody wpływające na efektywność i skuteczność pracy zespołów.	S2A_W04 S2A_W05 S2A_W08 S2A_W10
-----	------------	---	--

Lp.	Efekty kształcenia na II stopniu studiów dla specjalności PIP	EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA SPECJALNOŚCI Studia II stopnia Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku <i>Zarządzanie</i> W ramach specjalności <i>Przedsiębiorczość, innowacje i projekty</i> absolwent:	Odniesienie do opisu efektów kształcenia dla obszaru nauk społecznych
UMIEJĘTNOŚCI			
1.	S2_PIP_U01	Potrafi interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze i społeczne oraz ich oddziaływanie na innowacyjność organizacji, z uwzględnieniem norm etycznych, prawnych, społecznych.	S2A_U05 S2A_U08
2.	S2_PIP_U02	Potrafi samodzielnie identyfikować i oceniać możliwości doskonalenia jakości w organizacji i wprowadzenia rozwiązań innowacyjnych.	S2A_U02 S2A_U03 S2A_U06

3.	S2_PIP_U03	Potrafi w sposób kreatywny analizować konkretny problem organizacyjny oraz sformułować różne warianty rozwiązania problemu, potrafi je zweryfikować stawiając proste hipotezy badawcze w zakresie ich skutków.	S2A_U07
4.	S2_PIP_U04	Potrafi zastosować zaawansowane metody zarządzania projektami we wszystkich fazach życia projektów różnego typu: uruchomienia działalności gospodarczej, przeprowadzenia zmiany, wdrożenia innowacji itd.	S2A_U02 S2A_U03 S2A_U04 S2A_U06 S2A_U07
5.	S2_PIP_U05	Potrafi określić instytucjonalne źródła wsparcia w zakresie innowacyjności i przedsiębiorczości oraz opracować program skorzystania z nich.	S2A_U02 S2A_U03 S2A_U05 S2A_U06
6.	S2_PIP_U06	Potrafi analizować i ocenić metody zarządzania wiedzą i innowacjami stosowane w organizacji oraz zaproponować nowe.	S2A_U01 S2A_U02
7.	S2_PIP_U07	Potrafi wybrać i zastosować zaawansowane metody i techniki wspomagania podejmowania decyzji oraz narzędzia informatyczne do opracowania i analizy innowacyjnego rozwiązania organizacyjnego pod względem efektywności i jakości.	S2A_U04 S2A_U06
8.	S2_PIP_U08	Potrafi identyfikować, analizować i oceniać mechanizmy psychologiczne i społeczne wpływające na pracę w zespołach projektowych. Potrafi zaplanować i zorganizować pracę zespołu.	S2A_U05 S2A_U07

9.	S2_PIP_U09	Potrafi uwzględnić problematykę jakości we wszystkich podejmowanych decyzjach i stosowanych metodach.	S2A_U01 S2A_U03 S2A_U05 S2A_U08
----	------------	---	--