

Wprowadzenie 9

ROZDZIAŁ 1 Zarządzanie innowacjami jako subdyscyplina nauk o zarządzaniu i jakości 13

1.1. Istota procesów zarządzania oraz zarządzanie innowacjami w ujęciu klasycznym, aktualnie obowiązującym i zalecanym podmiotowym 15

1.2. Formy koordynowania działań w ramach zarządzania innowacjami 17

1.3. Zarządzanie innowacyjnością oparte na kapitale ludzkim, czyli o instytucjonalnym kontekście zachowań innowacyjnych 22

Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych 29

Literatura 29

Literatura zalecana 29

Literatura uzupełniająca 29

ROZDZIAŁ 2 Istota i rodzaje innowacji oraz źródła pomysłów innowacyjnych 31

2.1. Ewolucja terminu „innowacje” 33

2.2. Rodzaje innowacji oraz ich źródła według różnych koncepcji 39

2.3. Innowacyjność jako uniwersalna kompetencja wdrażania zmian i jej filary 42

Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych 45

Literatura 45

Literatura zalecana 45

Literatura uzupełniająca 45

ROZDZIAŁ 3 Analiza procesu innowacyjnego i jego modelowe ujęcia 47

3.1. Proces innowacyjny i logika jego analizy 49

3.2. Modele innowacyjne kolejnych generacji ze wskazaniem na dyfuzję 52

3.3. Sieci i innowacje otwarte jako struktury zwiększające zakres współpracy przedsiębiorstw z otoczeniem dla rozprzestrzeniania innowacji 54

Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych 59

Literatura 59

Literatura zalecana 59

Literatura uzupełniająca 59

ROZDZIAŁ 4 Twarde uwarunkowania realizacyjne innowacji - poziom przedsiębiorstwa 61

4.1. Ekonomiczno-finansowe uwarunkowania działalności innowacyjnej 63

4.2. Problemy ochrony własności intelektualnej 67

4.3. Organizacyjne warunki przebiegu procesów innowacyjnych i komercjalizacji wyników badań 69

Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych 73

Literatura 73

Literatura zalecana 73

Literatura uzupełniająca 73

ROZDZIAŁ 5 Podmiotowe podstawy zarządzania innowacjami - poziom jednostki ludzkiej 75

5.1. Model innowacyjności oparty na podmiotowości uczestników procesów gospodarowania 77

5.2. Pytania wymagające odpowiedzi do potrzeb zwiększenia skuteczności zarządzania innowacjami w skali przedsiębiorstwa, regionu, gospodarki i ugrupowań międzynarodowych (kto, co, jak) 79

5.3. Zarządzanie innowacjami przez upowszechnianie innowacyjnych zachowań podmiotów 80

Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych 84

Literatura 84

Literatura zalecana 84

Literatura uzupełniająca 84

ROZDZIAŁ 6 Uwarunkowania miękkie istotne dla kształtowania i upowszechniania zachowań innowacyjnych - poziom społeczeństwa 85

6.1. Proinnowacyjna kultura organizacyjna i klimat dla innowacyjności z uwzględnieniem kultury innowacyjności	87
6.2. Przywództwo i partycypacja	95
6.3. Partnerstwo i kapitał społeczny	98
Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych	101
Literatura	101
Literatura zalecana	101
Literatura uzupełniająca	101
ROZDZIAŁ 7 Polityka innowacyjna – poziom gospodarki krajowej	103
7.1. Istota polityki innowacyjnej i jej generacje	105
7.2. Polityka innowacyjna kraju-wzorca	107
7.3. Wielopoziomowe zarządzanie innowacyjnością jako warunek poprawy skuteczności zarządzania innowacjami	109
Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych	112
Literatura	112
Literatura zalecana	112
Literatura uzupełniająca	112
ROZDZIAŁ 8 Innowacyjność polskiej gospodarki na tle Europy i świata – poziom regionalny, międzynarodowy i globalny	113
8.1. Syntetyczny indeks europejskiej innowacyjności i jego składowe na tle międzynarodowych standardów badań nad innowacjami	115
8.2. Klastry jako organizacyjny i ekonomiczny stymulator innowacyjności	117
8.3. Foresight w roli metodyki wyboru przyszłościowych technologii w warunkach globalizacji i rewolucji 4.0	121
Propozycje tematyczne dla zespołów problemowych	125
Literatura	125
Literatura zalecana	125
Literatura uzupełniająca	125
Noty biograficzne	127
Załącznik 1. Tablica synchronizacji zajęć z „Zarządzania innowacjami”	131
Załącznik 2. Agendy na ćwiczenia/warsztaty z „Zarządzania innowacjami”	133
Załącznik 3. Projekt dydaktyczny: formularz zgłoszenia innowacji	163
Słowniczek	171
Spis rysunków i fotografii	177
Spis tabel	179
Spis literatury zalecanej	181
Spis literatury uzupełniającej	183
Literatura uzupełniająca z końca rozdziałów	183
Literatura uzupełniająca przywoływana w tekście, w tabelach, ramkach i na rysunkach	185
Literatura na ćwiczenia/warsztaty	188
Indeks rzeczowy	190