

Spis treści

Wstęp.....	11
1. WPROWADZENIE DO TERMINOLOGII I ARCHITEKTURY SAP ERP (Mariusz Żytniewski).....	13
1.1. Rozwój systemów informatycznych zarządzania.....	13
1.2. Zakres funkcjonalny systemu SAP ERP.....	17
1.3. Struktura organizacyjna w systemie SAP ERP.....	18
1.4. Podsumowanie.....	22
Pytania kontrolne.....	22
Literatura do rozdziału.....	23
2. ADMINISTRACJA I KONFIGURACJA (Mateusz Klement).....	24
2.1. Administrator i jego rola w optymalnym wykorzystaniu systemu informatycznego.....	24
2.2. Rola i zadania administratora.....	25
2.3. Prawo a administracja systemem informatycznym.....	25
2.4. Administracja systemem SAP ERP i jego podstawowe elementy.....	27
2.5. Architektura systemu oraz platforma SAP NetWeaver.....	27
2.6. Główne obszary systemu SAP ERP.....	29
2.7. Logowanie w systemie SAP ERP.....	29
2.8. Ekran główny i menu kontekstowe systemu SAP ERP.....	33
2.9. Sesje w systemie SAP.....	35
2.10. Transakcje w systemie SAP ERP.....	37
2.11. Standardowe elementy okna systemu.....	39
2.12. Pomoc systemu SAP ERP.....	40
2.13. Przykład definiowania nowego użytkownika systemu SAP.....	41
2.14. Podsumowanie.....	47
Zadanie.....	48
Pytania kontrolne.....	48
Literatura do rozdziału.....	48

3. LOGISTYKA I ZARZĄDZANIE MATERIAŁAMI (Mariusz Żytniewski)	50
3.1. Wprowadzenie do podejścia procesowego w działaniach logistycznych	50
3.2. Logistyka w organizacji.....	51
3.3. Rozwiązania informatyczne w logistyce	53
3.4. Logistyka w SAP ERP	54
3.5. Przykład zastosowania modułu SAP Logistyka	55
3.5.1. Definiowanie dostawców	56
3.5.2. Definiowanie materiału	60
3.5.3. Sprawdzenie stanu magazynowego.....	63
3.5.4. Definiowanie zamówienia materiałowego	65
3.5.5. Przyjęcie materiału na magazyn	66
3.6. Podsumowanie	69
Zestawienie zastosowanych transakcji.....	69
Zadanie	70
Pytania kontrolne.....	70
Literatura do rozdziału	70
4. PLANOWANIE ORAZ REALIZACJA PROCESU PRODUKCJI (Mariusz Żytniewski)	71
4.1. Wprowadzenie.....	71
4.2. Podstawowe pojęcia związane z procesem produkcji w systemie SAP ERP	71
4.2.1. Zestawienie materiałowe	74
4.2.2. Marszruta	74
4.2.3. Jednostka wytwórcza	74
4.2.4. Narzędzia	74
4.3. Przykład realizacji procesu produkcji.....	75
4.3.1. Przygotowanie danych materiału do produkcji	75
4.3.2. Przygotowywanie SOP oraz dokumentów zapotrzebowania materiałowego	78
4.3.3. Przygotowanie zestawienia materiałowego oraz marszruty	80
4.3.4. Zastosowanie modułu MRP oraz przygotowanie zlecenia produkcyjnego	82
4.3.5. Wydanie materiałów do produkcji.....	85
4.3.6. Potwierdzenie zlecenia produkcyjnego i przyjęcie materiałów na magazyn.....	86
4.4. Podsumowanie	89

Zestawienie zastosowanych transakcji.....	89
Zadanie	89
Pytania kontrolne.....	90
Literatura do rozdziału	90
5. REALIZACJA PROCESU SPRZEDAŻY (Edyta Abramek)	91
5.1. Wprowadzenie.....	91
5.2. Proces sprzedaży w zintegrowanym systemie informatycznym SAP ERP.....	92
5.3. Procedura ewidencji dokumentów sprzedaży w systemie SAP ERP	94
5.4. Rejestrowanie danych kupującego w module Sprzedaż i dystrybucja.....	96
5.5. Rejestrowanie danych kupującego w module Rachunkowość	98
5.6. Przeglądanie danych kupującego w module Sprzedaż i dystrybucja	98
5.7. Przeglądanie i modyfikowanie danych kupującego w module Rachunkowość.....	99
5.8. Dodawanie zapytania ofertowego	100
5.9. Modyfikacja zapytania ofertowego	101
5.10. Tworzenie dokumentu sprzedaży typu Oferta	103
5.11. Rejestrowanie w systemie SAP Zlecenia sprzedaży	105
5.12. Sprawdzenie dostępności zamawianego towaru w magazynie	106
5.13. Tworzenie dokumentu Dostawa wychodząca.....	107
5.14. Rejestrowanie Faktury sprzedaży	108
5.15. Rejestrowanie płatności za Fakturę sprzedaży	109
5.16. Wiekowanie należności od odbiorcy.....	109
5.17. Rozliczanie dokumentów sprzedaży	110
5.18. Raport Zestawienie obrotów i sald	111
5.19. Podsumowanie.....	111
Zestawienie zastosowanych transakcji.....	111
Zadania	112
Pytania kontrolne.....	112
Literatura do rozdziału	113
6. DYSTRYBUCJA (Anna Sołtysik-Piorunkiewicz).....	114
6.1. Wprowadzenie do dystrybucji.....	114
6.2. Istota dystrybucji.....	114
6.3. Kanaly dystrybucji.....	115
6.4. Rola pośredników w dystrybucji	117
6.5. Rodzaje kanałów dystrybucji	118

6.6.	Zastosowanie SAP w dystrybucji.....	120
6.6.1.	Definiowanie nowego odbiorcy	120
6.6.1.1.	Wprowadzenie danych dla obszaru zbytu dla nowego odbiorcy	122
6.6.1.2.	Tworzenie nowego odbiorcy ABC.....	124
6.6.1.3.	Aktualizacja danych odbiorcy ABC	124
6.6.2.	Definiowanie osoby do kontaktów	126
6.6.2.1.	Tworzenie nowej osoby Jan Kowalski do kontaktów	126
6.6.2.2.	Tworzenie nowej osoby do kontaktów w firmie AAA.....	130
6.6.3.	Zmiana danych odbiorców	131
6.6.4.	Zmiany danych osoby do kontaktu.....	133
6.6.5.	Zmiana danych dostawy wychodzącej VL02N.....	135
6.6.6.	Aktualizacja obiegu dokumentów dla dostawy wychodzącej VF03.....	139
6.6.7.	Tworzenie nowego transportu wybranego partnera handlowego VT01N.....	141
6.6.8.	Zmiany transportu wybranego partnera handlowego VT02N.....	142
6.6.9.	Wyświetlenie transportu wybranego partnera handlowego VT03N.....	145
6.6.10.	Zarządzanie obiegiem transportu wybranego partnera handlowego	145
6.7.	Podsumowanie	146
	Zestawienie zastosowanych transakcji.....	146
	Zadanie	147
	Pytania kontrolne.....	147
	Literatura do rozdziału	148
7.	RACHUNKOWOŚĆ W SAP ERP (Janina Banasikowska)	149
7.1.	Wprowadzenie.....	149
7.2.	Uwarunkowania wyboru SAP Finanse do prowadzenia rachunkowości	150
7.2.1.	Operowanie planem kont	150
7.2.2.	Krajowy plan kont.....	151
7.2.3.	Grupowy plan kont	151
7.2.4.	Techniki tworzenia kont.....	152
7.3.	Transakcje Księgi Głównej	154
7.4.	Konta należności/Konta zobowiązań.....	155
7.4.1.	Konta zgodności.....	155
7.4.2.	Podstawowe konta należności/Konta transakcji płatniczych.....	156
7.4.3.	Likwidacja przeceny gotówkowej (ang. Cash Discount Clearing).....	156

7.5.	Transakcje podatkowe.....	156
7.6.	Transakcje bankowe.....	158
7.7.	Transakcje na środkach trwałych	159
7.8.	Transakcje kosztów podróży	160
7.9.	Sprzedaż i zakup	161
	7.9.1. Sprzedaż.....	162
	7.9.2. Zakup	163
7.10.	Transakcje zapasów.....	164
	7.10.1. Metody wyceny materiałów (ang. How Materials Are Valuated)	164
7.11.	Transakcje listy płac	165
7.12.	Ogólne wiadomości o strukturze modułu FI w systemie SAP ERP	167
7.13.	Podsumowanie.....	177
	Zestawienie zastosowanych transakcji.....	177
	Zadanie	179
	Pytania kontrolne.....	179
	Literatura do rozdziału	179
8.	KONTROLING (Joanna Palonka).....	181
8.1.	Wprowadzenie do problematyki kontrolingu	181
8.2.	Kontroling w organizacji.....	181
8.3.	Rozwiązania informatyczne w kontrolingu.....	182
8.4.	Przykład zastosowania – kalkulacja kosztów produktu	184
	8.4.1. Tworzenie wariantu produktu do przeprowadzenia kalkulacji	186
	8.4.2. Tworzenie wariantu surowca do przeprowadzenia kalkulacji	187
	8.4.3. Tworzenie specyfikacji materiałowej dla przeprowadzenia kalkulacji ...	188
	8.4.4. Tworzenie marszruty dla przeprowadzenia kalkulacji	190
	8.4.5. Kalkulacja produktu	192
	8.4.6. Zaznaczenie ceny do aktualizacji.....	194
	8.4.7. Sprawdzenie zmian ceny	195
	8.4.8. Uwolnienie ceny	196
	8.4.9. Sprawdzenie ceny.....	197
8.5.	Podsumowanie.....	197
	Zestawienie zastosowanych transakcji.....	198
	Zadania	198
	Pytania kontrolne.....	200
	Literatura do rozdziału	200

9. ZARZĄDZANIE PROJEKTEM (Małgorzata Pańkowska)	201
9.1. Wprowadzenie	201
9.2. Zarządzanie projektem	201
9.3. Zarządzanie projektem zgodnie z SAP ERP	203
9.4. Oprogramowanie SAP dla wspomaganie zarządzania projektami	212
9.5. Podsumowanie	216
Zestawienie zastosowanych transakcji	217
Zadanie	217
Pytania kontrolne	217
Literatura do rozdziału	217
10. ZARZĄDZANIE KAPITAŁEM LUDZKIM Z WYKORZYSTANIEM SAP HCM (Andrzej Sołtysik)	219
10.1. Wprowadzenie – rola pracowników w organizacji	219
10.2. Rola strategii personalnej w rozwoju organizacji	220
10.3. Systemy informatyczne w zarządzaniu kapitałem ludzkim	220
10.4. Kierunki rozwoju Systemów Informatycznych Zarządzania Kapitałem Ludzkim	223
10.5. Zarys zarządzania Kapitałem Ludzkim z wykorzystaniem systemu SAP HCM	224
10.6. Przykłady wykorzystania modułu SAP Zarządzanie Kadrami	236
10.6.1. Definiowanie struktury organizacyjnej	236
10.6.2. Administracja systemem HR	241
10.6.3. Rekrutacja pracowników	246
10.6.3.1. Opracowanie wakatów	246
10.6.3.2. Zamieszczenie ogłoszeń o pracy	248
10.6.3.3. Wybór instrumentu rekrutacji	254
10.7. Podsumowanie	256
Zestawienie zastosowanych transakcji	257
Zadanie	257
Pytania kontrolne	258
Literatura do rozdziału	258
ZAKOŃCZENIE	259