

STUDIA PODYPLOMOWE WSL – SAP W LOGISTYCE – PROGRAM

Legenda: W – wykład, L – laboratorium, S – seminarium

L. p.	Nazwa przedmiotu	Zagadnienia	Rodzaj zajęć	Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS
1	Inauguracja studiów	Prezentacja uczelni, sprawy organizacyjne, wykład inauguracyjny.	W	2	0
2	Zintegrowane systemy informatyczne	Wprowadzenie do zarządzania procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw, z wykorzystaniem systemów informatycznych. Rozwój systemów informatycznych wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem. Rola danych i informacji w procesie podejmowania decyzji.	W	8	3
3	Wprowadzenie do systemu SAP	Wprowadzenie, nawigacja i architektura systemu SAP. Integracja międzymodułowa w systemie SAP.	W	5	2
4	Zarządzanie projektami wdrożeniowymi SAP	Wprowadzenie do planowania i projektowania procesów w systemie SAP. Omówienie SAP Activate oraz metodyki autorskiej	W	5	2
5	Zarządzanie zaopatrzeniem i zakupami	Podstawowe pojęcia, wprowadzenie do gospodarki materiałowej. Laboratoria – prezentacja modułu MM SAP, praca w systemie SAP: dane podstawowe Gospodarki Materiałowej, zarządzanie dokumentami zakupowymi i procesem zaopatrzenia, zarządzanie zapasami	W+L	20	4
5	Zarządzanie produkcją	Podstawowe pojęcia, wprowadzenie do planowania i sterowania produkcją. Omówienie metod planowania zapotrzebowania materiałowego. Laboratoria – prezentacja modułu PP SAP, praca w systemie SAP: dane podstawowe w procesie produkcji. Planowanie potrzeb materiałowych MRP oraz strategii planistyczne. Realizacja procesu produkcji	W+L	20	4
6	Zarządzanie magazynem	Podstawowe pojęcia, wprowadzenie do planowania i organizacji procesów magazynowych. Podział funkcjonalno-organizacyjny magazynu. Laboratoria – prezentacja modułu WM SAP, praca w systemie SAP: Dane podstawowe Gospodarki Magazynowej, zarządzanie magazynem i zarządzanie jednostkami obsługi, przyjęcie materiału na stan magazynu (PZ, PW), rozmieszczenie materiału w magazynie, wydanie materiału z magazynu (WZ; RW)	W+L	20	4
7	Zarządzanie dystrybucją i sprzedażą	Podstawowe pojęcia, wprowadzenie do planowania oraz organizacji procesów dystrybucji i sprzedaży. Laboratoria – prezentacja modułu SD SAP, praca w systemie SAP: Dane podstawowe w procesie sprzedaży, Definiowanie procesu sprzedaży - tworzenie zlecenia sprzedaży, przetwarzanie wysyłki do klienta, Księgowanie faktury sprzedaży w referencji do dostawy wychodzącej	W+L	20	4
8	Rozszerzone zarządzanie magazynem	Prezentacja modułu EWM SAP, analiza różnic pomiędzy EWM i WM. Laboratoria – praca w systemie SAP: Dane podstawowe Rozszerzonej Gospodarki Magazynowej, zarządzanie magazynem, przyjęcie materiału na stan magazynu, rozmieszczenie materiału w magazynie, wydanie materiału z magazynu, zagadnienia integracyjne z innymi modułami	W+L	20	4
9	Scenariusze biznesowe w systemie SAP	Warsztaty praktyczne: Zdefiniowanie pełnego procesu od zakupów surowców po wysyłkę produktu gotowego pod kątem różnych scenariuszy biznesowych ("end to end")	L	20	4
10	Controlling logistyki	Podstawowe pojęcia, istota, cele i zadania controllingu logistyki. Controlling strategiczny i operacyjny. Controlling jako podsystem zarządzania przedsiębiorstwem. Organizacja systemu controllingu przedsiębiorstwa. Analiza wskaźnikowa systemów procesów logistycznych. System pomiaru i analiza wyników. Laboratoria – prezentacja modułu FI SAP, praca w systemie SAP: Tworzenie finansowych danych podstawowych w systemie SAP, Księgowanie operacji gospodarczych, Tworzenie raportów i sprawozdań finansowych, Powiązanie modułu FI z innymi modułami systemu SAP	W+L	18	4
11	zaliczenie praktyczne i egzamin końcowy	Zaliczenie w systemie SAP: Zdefiniowanie pełnego procesu od zakupów surowców po wysyłkę produktu gotowego pod kątem różnych scenariuszy biznesowych ("end to end"), egzamin końcowy: weryfikacja kompetencji procesowych i systemowych	S	28	0
OGÓŁEM				186	35

Warunki ukończenia studiów:

1. Zaliczenie praktyczne w systemie SAP.
3. Egzamin końcowy.