

## CEL, zakres, efekty kształcenia

### Certyfikowane szkolenie pt. „Obsługa wybranych procesów logistycznych w systemie ERP”

1. CEL: podniesienie kompetencji zawodowych studentów w obszarze realizacji procesów logistycznych oraz kompetencji informatycznych

2. ZAKRES – treści programowe:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Wpływ jakości w komunikacji wewnętrznej jak i zewnętrznej na skuteczność redukcji poziomu zapasów i wskaźnika poziomu obsługi klienta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Systemy klasy ERP – wprowadzenie</li> <li>▪ ERP? Skuteczne narzędzia komunikacji przy pomocy XMind Zen- praca projektowa</li> <li>▪ Zasady pomiaru efektywności procesów logistycznych w przedsiębiorstwie</li> <li>▪ Ocena sprawności logistycznej na wybranym przykładzie – praca projektowa</li> </ul>                                                                                                           |
| 2. Zasady planowania i harmonogramowania procesów logistycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie w oparciu o BPM</li> <li>▪ Mapowanie i parametryzacja procesów logistycznych przedsiębiorstwie</li> <li>▪ Modelowanie wybranego procesu logistycznego przy pomocy Bizagi Modeler (BPMN) – praca projektowa</li> <li>▪ Harmonogramy produkcyjne – wprowadzenie</li> <li>▪ Tworzenie harmonogramu produkcyjnego w Gantt Project – praca projektowa</li> </ul> |
| 3. Informatyczne wsparcie obszarów dystrybucji, serwisu oraz produkcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obsługa procesów magazynowych w FSB - Handel – praca projektowa</li> <li>▪ Obsługa procesów spedycyjnych w iCargo – praca projektowa</li> <li>▪ Integracja procesów logistycznych i finansowych w ERP Accounting – praca projektowa</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
| 4. Zarządzanie zbiorem danych oraz prowadzenie analiz danych wychodzących w celu realizacji efektywnego procesu decyzyjnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zarządzanie zbiorem danych a procesy informacyjno-decyzyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem logistycznym</li> <li>▪ Analiza danych w SAP Lumira – praca projektowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |

3. Efekty kształcenia:

- 1) Student rozumie i ma świadomość znaczenia zdobytej wiedzy dla właściwego funkcjonowania przedsiębiorstwa logistycznego, a także ciągłego doskonalenia i zdobywania nowych informacji w zakresie informatyzacji – systemy dziedziczne i systemy klasy ERP. Student potrafi pracować samodzielnie i w grupie, dyskutuje na podejmowane tematy oraz zachowuje krytycyzm przy wyrażaniu opinii w zakresie optymalizacji procesów logistycznych.

- 2) Student posiada umiejętności wyszukiwania informacji dotyczących budowy i zasady działania wybranych systemów informatycznych w logistyce. Student stosuje podstawowe pojęcia z zakresu podejścia procesowego, operacji magazynowych i spedycyjnych oraz porównuje i analizuje poszczególne rodzaje metod pracy w celu ich optymalizacji. Student potrafi przedstawić przebieg procesów logistycznych z wykorzystaniem mapy procesu oraz z wykorzystaniem schematu graficznego w notacji BPMN.
- 3) Student posiada praktyczną wiedzę i umiejętności na temat: funkcjonowania przedsiębiorstw logistycznych, organizacji procesów magazynowych i produkcyjnych, etapów tworzenia harmonogramów produkcyjnych, podstawowych operacji transakcyjnych, wybranych technik optymalizacyjnych oraz istoty i znaczenia logistyki i systemów informatycznych w przedsiębiorstwie.