

| | | |
|---|--|--------------------|
| Студијски програм: | Инжењерски менаџмент | |
| Врста и ниво студија: | Основне академске студије | |
| Назив предмета: | МЕНАЏМЕНТ У ЛОГИСТИЦИ | |
| Наставник: | Горан С. Петровић | |
| Шифра предмета: O.7.2-И.2-2 | Година: IV | Семестар: 7 |
| Статус/тип предмета: | Изборни предмет студијског програма / научно-стручни | |
| Број ЕСПБ: | 7 | |
| Услов за избор/слушање предмета: | нема | |

Циљ предмета:

Анализа функција, концепција, метода и поступака менаџмента пословне и техничке логистике.

Исход предмета:

Познавање функција, концепција, метода и поступака менаџмента пословне и техничке логистике са којима могу успешно да се анализирају, планирају и управљају различити логистички системи.

Садржај предмета:

Теоријска настава

- Дефинисање логистике и менаџмента: Логистички токови и логистички системи. Предузеће као логистички систем. Логистичке функције, процеси и перформансе предузећа.
- Менаџмент концепције и методи: Позициони, правовремени и стратегијски менаџмент. Менаџмент пословне логистике. Портфолио метод-портфолио матрице, SWOT и TOWS метод, метод животног циклуса. Методи прогнозирања.
- Логистика стратегијског менаџмента: Анализа средине и окружења. Дефинисање усмеравања: визије, мисије и циљева. Поступак формулисања и имплементације стратегије. Организациони дизајн и организационе структуре. Стратегијска контрола, стандарди и мерења учинка.
- Маркетинг логистика: Дефинисање маркетинга. Концепције и стратегија маркетинга. Фазе дефинисања конкурентске предности. Логистика маркетинг микса.
- Менаџмент истраживања и развоја: Врсте истраживања. Менаџмент модели истраживања и развоја. Логистика развоја и животног циклуса производа и процеса. Менаџмент иновација. Трансфер технологија. Основи логистике управљања пројектима.
- Менаџмент оперативне логистике: Концепције логистике производних и услужних технологија. Системи складиштења и повратне логистике.
- Менаџмент квалитета: Системи и стандарди квалитета. Логистика управљања заштитом животне средине (ISO 14000) и одрживог развоја.
- Менаџмент дистрибуције: Транспортна логистика. Логистички ланци и мреже.
- Менаџмент глобалне логистике. Информационе технологије, софтверски и мултимедијални алати менаџмент логистике.
- Хеуристички методи и алгоритми вредновања и одлучивања. Пословна психологија и култура. Правни оквири менаџмент логистике.

Практична настава

Студенти, појединачно или тимски, током семестра раде пројекат.

Литература:

1. Машић Б., **Стратегијски менаџмент**, Београд, 1996.
2. Бањанин М., **Маркетинг логистика**, Београд, 2002.
3. Секулић В., Крстић Б., **Управљање перформансама предузећа**, Економски факултет у Нишу, 2007.
4. Георгијевић М., **Техничка логистика**, Задужбина Андрејевић, Београд, 2011.
5. Килибарда М., Зечевић С., **Управљање квалитетом у логистици**, Саобраћајни факултет, Београд, Србија, 2008.

| Број часова активне наставе: | | | Остали часови: |
|------------------------------|-------|------------------------------|----------------|
| Предавања | Вежбе | Други облици активне наставе | |
| 3 | 2 | 0 | 0 |

Методе извођења наставе:

Мултимедијална предавања и вежбе.

Оцена знања:

| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | 0 (60*) |
| практична настава | 5 | усмени испит (тест) | 0 (30**) |
| колоқвијуми | 20 + 20 + 20 = 60 | презентација пројекта | 30 |

Обавезе студената:

Присуство свим предавањима и вежбама. Обавезна израда пројекта и полагање колоқвијума.

*За студенте који не положе колоқвијумиме.

*За студенте који не одбране пројектни задатак..