
Шифра и назив предмета: 1104.15 Менаџмент у индустријском инжењерству

Обим наставе у бодовима: 7 ЕСПБ

Семестар: II

Фонд часова за предавање, вежбе и ДОН:

- недељно : 3 + 2 + 1

- укупно : 45 + 30 + 15 = 90

Потребна предзнања

Услов за праћење наставе је стечено опште знање из завршене одговарајуће Високе школе струковних студија.

Метод рада и облици наставе

Настава се састоји из предавања, вежби и ДОН-а. На предавањима се примењује интерактивна метода наставе, која подразумева активно учешће студената, наручито у њеном уводном и завршном делу наставног часа.

Вежбе се обављају двојачко, са једне стране кроз аудиторне вежбе на којима се дају упуте и потребни подаци за израду једног (из праксе) пројектног рада, а са друге стране кроз сам практичан рад при изради датог пројектног задатка, и давање одговарајућих сугестија.

ДОН се реализује кроз стручне посете радним организацијама.

Реализација програма до испита и вредновање предиспитних обавеза

Студенти су обавезни да присуствују предавањима и вежбама. О присуству вежбама води се евиденција на одговарајућем обрасцу.

Студент је обавезан да присуствује вежбама на мин. 80% часова и да има позитивно оцењене предиспитне обавезе у складу са Правилником о студијама.

У евиденциони образац уписују се присуство студента на вежбама и остварени поени предиспитних обавеза. Успешно реализоване предиспитне обавезе се вреднују у следећем распону поена:

Пројектни задатак од 30 до 45 поена,

ДОН од 0 до 5 поена.

Број поена зависи од нивоа показаног знања (ниво А - одличан, В - врло добар и С - добар).

Колоквијуми

Није предвиђено одржавање колоквијума.

Испит, начин полагања и формирање коначне оцене

Услов за излазак на испит је уредно похађање наставе и успешно завршене све предиспитне обавезе.

Испит се полаже писмено и ради се три часа (135 мин.) без коришћења литературе и вреднује се са највише 50 поена.

Студент је положио испит и квалификовао се за формирање коначне оцене ако је на испиту остварио најмање 25 поена.

Коначна оцена се формира, у складу са Правилником о студијама, на основу збира поена остварених на предиспитним обавезама и испиту на следећи начин:

оцена 10 (95-100 поена); 9 (85-94); 8 (75-84); 7 (65-74); 6 (55-64) и 5 (<55).

Литература

Основна:

1. Булат, В., *Индустријски менаџмент*, ИЦИМ, Крушевац, 2007..
2. Годоровић, Ј., *Производни менаџмент*, Мрљеш, Београд, 2000.
3. Зечевић, м., *Менаџмент*, НДМ, 2010

Допунска:

1. Вучићевић, М., *Индустријски менаџмент*, Предавања. ВИШСС, Београд – Земун 2014
2. Сладоје, Р., Вучићевић, М., *Пројектовање модела за избор оптималне опреме*, Машинство, 35 (1986) 11

Корисне информације за студенте које се односе на организацију и спровођење вежби

Врсте вежби :

-аудиторне	12
-израда и одбрана пројектних задатака	18

Аудиторне вежбе обухватају све области предвиђене програмом предавања. У оквиру аудиторних вежби студенти се упознају са начином решавања практичног задатка где и они сами учествују у њиховом решавању. Израда задатака је усаглашена са динамиком предавања.

Пројектни задатак се задаје студентима на посебним формуларима. Предвиђен је један пројектни задатак из функционалне области менаџмента и управљања индустријском производњом и пројектима. Изради задатака претходе аудиторне вежбе на којима се дају одговарајућа упутства. Пројектни задатак студент ради углавном на часовима вежби уз контролу наставника. Уколико студент не заврши задатак на часу даје се могућност да га заврши у оквиру свог самосталног рада.

ДОН

15

Садржај других облика наставе (ДОН) обухвата практична сагледавања карактеристичних активности, менаџмента у индустријском инжењерству. Реализација садржаја ДОН-а се изводи у једној или двама радним организацијама. Планирају се две посете по 6 сати, које се обављају између 6. и 10. радне седмице текућег семестра. Треба водити рачуна да изабране организације, у својим програмима производње садрже активности, послове и задатке који су делимично или потпунокомпатибилни са захтевом програма предмета.

Задужени наставник за реализацију ДОН-а попуњава формулар за евидентирање (након сваке) стручне посете орагнизацији, где даје кратак извештај и списак присутних студената..

Наставник поред контроле тачности урађеног задатка процењује у којој мери студент влада материјом из које је радио задатак и колико је оспособљен за самостални рад. Сматра се да је студент урадио самостални задатак уколико је исти оцењен позитивном оценом. Пројектни задатак студент брани код наставника.

Консултације са студентима

Консултације се спроводе појединачно или са мањим бројем студената. На консултацијама наставник је на располагању студентима, зависно од њихових потреба и интересовања за: давање упустава о приступу учењу, давање додатних објашњења у вези израде самосталних задатак, уз упућивање на правилно коришћење литературе, додатна објашњења по питању предиспитних обавеза, начину полагања испита и томе сл.

Консултације се обављају по правилу у кабинету за наставу према распореду консултација који се објављује на огласној табли Школе.

14.01.2016.

Др Мирослав М. Вучићевић, дипл. инж. маш.