Студијски програм/студијски програми: Општа економија

Врста и ниво студија: Основне академске студије / први ниво

Назив предмета: Управљање квалитетом

Наставник: Остојић Р. Бојана Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 7

Услов: Одслушани предмети од првог до седмог семестра и остварено 111 ЕСПБ

Циљ предмета: Стицање основних сазнања о економском значају квалитета. Сагледавање квалитета пословања и квалитета друштва или живота данас у савременим условима кроз економску призму са посебним акцентом на управљање трошковима квалитета. Стицање основних теоријских и практичних сазнања о методама. алатима и техникама које се користе у савременим компанијама у циљу планирања, контроле, обезбеђења и унапређења квалитета, како производа и услуга тако и пословања у целини.

Исход предмета: Знања која студенти стичу кроз овај предмет омогућиће разумевање да успех компаније на тржишту и код потрошача данас зависи од њихове перцепције квалитета и испуњености захтева крајњих корисника. Такође, студенти ће стећи неопходна сазнања о значају и ефектима оптимизације трошкова квалитета у компанијама, као основног услова успешног пословања са што мање губитака. У том смислу, студенти ће бити оспособљени да разумеју значај квалитета у савременој економији и бизнису и да успешно сагледавају и решавају пословне проблеме кроз пословни, маркетиншки и друштвени аспект квалитета, примењујући савремене методе и технике менаџмента квалитета.

Садржај предмета

Теоријска настава:

П-01; Упознавање студената са предметом и начином оцењивања; Историјат квалитета и појам; Економски аспекти и димензије квалитета; Инфраструктура квалитета; Еволуција развоја квалитета — фазе; П-02: Гуруи квалитета, њихов допринос и економски аспекти и концепти: Деминг, Јуран, Крозби, Фигенбаум, Ишикава, Тагучи, Имаи; Стратегије квалитета различитих економија: Јапанска, Америчка, Европска П-03: Квалитет производа; Генеричке категорије производа; Петља квалитета; П-04: Концепти и модели квалитета производа — маркетиншки осврт: 1.Кано модел и 2. Концепт тоталног производа; Задовољство и лојалност потрошача П-05 Квалитет услуга; Модел за мерење квалитета услуга — SERVQUAL; П-06 Квалитет организације и менаџмента компаније; Систем менаџмента квалитета и документација; П-07 Стандарди и стандардизација; ИСО; Тржишни знакови сертификације П-08 Тест 1; Менаџмент квалитета — принципи и концепти .П-09: Управљање тоталним квалитетом (ТQМ) — принципи и концепти П-10: Менаџмент трошкова квалитета — економски принципи и концепти; Тагучијева функција губитака; Оптимизација трошкова квалитета и ефекти; Полуга квалитета П-11: Статистичка контрола квалитета — 7 основних алата; П-12: Мерење способности пословних процеса П-13: Методи унапређења квалитета: бенчмаркинг, 6 сигма, Каизен, ФМЕА, Куће квалитета П-14:; Глобални модели изврсности и награде за квалитет; Развој квалитета у Србији; П-15: Тест 2; Завршни час.

Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад):

В-01 Квалитет кроз историју; Систем толеранција и концепт међусобне заменљивости делова; Индустријска револуција; Фазе: I&T; CQ; QA; QM; TQM; TQS: B-02: Деминг: ПДЦА циклус; 14 тачака; Ланчана реакција; Јуран: Спирала квалитета и Трилогија квалитета; Фигенбаум: 9М...В-03: Петља квалитета производа - примери. В-04: Квалитет услуге и петља квалитета услуге. В-05: Систем квалитета компанија – примери документације;. В-06: Пирамида менаџмента и квалитет; Место менаџера квалитета у компанији;. В-07: ИСО 9000; ИСО 14000; ИСО 18000; ХАЦЦП; Халал и Кошер; ЦЕ; В-08; QMS и менаџмент квалитета; В-09:ТQМ – примери из пословне праксе; В-10: Тагучијева функција губитака –примери; В-11: Корелациони дијаграм; Хистограм; Парето дијаграм; Ишикава дијаграм; Контролне карте; В-12: Мерење способности пословних процеса – примери; В-13: Бенчмаркинг; Каизен-5С; 6 Сигма ниво и дијаграм нормалне расподеле; В-14: ФМЕА; Куће квалитета – пример; В-15: Коначно бодовање студената.

Literatura:

- Dragiša Ranđić; Zorana Antić, MENADŽMENT KVALITETA, Beogradska poslovna škola Visoka škola strukovnih studija, Beograd 2013.
- Džejms A. F. Stoner; R. Edvard Friman; Daniel R. Gilbert, Jr. MENADŽMENT, Preduzeće za železničku izdavačko novinsku delatnost d.o.o., Beograd 2000.
- Piter Draker MOJ POGLED NA MENADŽMENT (Ideje koje su unapredile menadžment), Adizes, Novi Sad 2006.

Број часова активне наставе

	Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали
l	30	3 0			часови
	3.5		-		

Методе извођења наставе: Предавања, презентације, тестови, семинари

Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	5	писмени испит	30	
практична настава	5	усмени испит	30	
колоквијум-и	30			
семинар-и				