

Предмет: ЕКОДИЗАЈН

ОКВИРНИ САДРЖАЈ СЕМИНАРКСОГ РАДА

Оквирни садржај треба да буде водич студенту при писању семинарског рада. Наведене тезе дате су како би студентима подстакли размишљање о својој теми и како би послужиле како подсетник са дискусија вођених на предавањима.

1. ОПИС ПРОИЗВОДА
 - a. Технички опис производа – компоненете производа и документација
 - b. Сврха и намена производа
 - c. Примена и употреба производа
2. ЖИВОТНИ ЦИКЛУС ПРОИЗВОДА
 - a. Фазе животног циклуса – илустрација са описом сваке од фаза од сировине, материјала, преко производње, паковања, транспорта и употребе до коначне одлуке о крају животног циклуса (репаратура, рециклажа, депоновање,...)
3. АНАЛИЗА УТИЦАЈА СВАКЕ ОД ФАЗА ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА ПРОИЗВОДА НА ЖИВОТНУ ОКОЛИНУ
4. УНАПРЕЂЕЊЕ И ПОБОЉШАЊЕ ПРОИЗВОДА – ПРЕДЛОГ МЕРА
 - a. Идејни концепт унапређења постојећег производа
 - b. Иновације и инвенције
 - c. Смањење употребе сировина и материјала или замена постојећег материјала другим материјалом (или додавање адитива неком материјалу)
 - d. Зелене технологије обраде/прераде (употреба енергије и смањење употребе енергије, смањење емисије у вазду/воду/земљиште, БЗНР, ...)
 - e. Законодавни оквир као метод унапређења производа (кроз призму свих заинтересованих страна: купац, произвођач, радник, добављач, ...) са аспекта животне средине
5. ЕКО ДИЗАЈН КАО ОСНОВА ОДРЖИВОСТИ ПРОИЗВОДА
6. НОВА ВРЕДНОСТ ПРОИЗВОДА
 - a. Да ли производ након краја животног циклуса може да добије нову улогу/намену? Односно, да ли је могуће да се производ или његове компоненете другачије користе ако не врше основну намену? Рециклажа и репаратура су само једне од могућности у фази краја животног циклуса производа.

ПРЕДЛОЗИ ПРОИЗВОДА КОЈИ МОГУ ДА БУДУ УЗЕТИ КАО ТЕМЕ СЕМИНАРСКОГ РАДА

(студенти су слободни да предложе и друге теме)

- | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. Дрвени прозор | 11. Памучна кеса | 19. Пластична флаша |
| 2. Алуминијумски прозор | 12. Радијатор за грејање – сиви лив | 20. Стаклена флаша |
| 3. PVC прозор | 13. Радијатор за грејање – алуминијум | 21. Лименка за пиће |
| 4. Сталак за оловке | 14. Уљани радијатор за грејање | 22. Лименка за храну |
| 5. Шоља за чај | 15. Радни сто – метал | 23. Канцеларијска столица |
| 6. Хемијска оловка | 16. Радни сто – иверица | 24. Монитор рачунара |
| 7. Мобилни телефон | 17. Радни сто – дрво | 25. Саксија за цвеће |
| 8. Наочаре за сунце | 18. Компостер | 26. Лустер – лампа |
| 9. Пластична кеса | | 27. Соларно дрво |
| 10. Папирна кеса | | 28. Кошуља |