

ГЕОЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД

Студијски програм: ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРЕДМЕТ: ЕКОНОМИЈА ЕНЕРГЕТИКЕ, школска 2019-2020.

Основна литература:

Шахин Мандал и Зорана З. Михајловић: Економика енергетике - стратегија, екологија и одрживи развој, Економски факултет, 2013.

ИСПИТНА ПИТАЊА

1. Предмет изучавања економије енергетике
2. Дефинисати примарну енергију
3. Дефинисати секундарну енергију
4. Разлика између финалне и примарне енергије
5. Дефинисати енергетски биланс
6. Због чега је значајан енергетски биланс?
7. Шта графички приказује енергетски биланс?
8. Које врсте енергије постоје?
9. Да ли енергетски биланс може да помогне у дефинисату енергетске политике?
10. Која је структура финалне енергије?
11. Појам енергетике у економском смислу
12. Појам и значај енергетског биланса
13. Технички економски фактори који утичу на структуру потрошње енергије
14. Зашто настају енергетске кризе?
15. Зашто је енергетика модификатор привредне структуре?
16. Како енергија мења свој облик?
17. Која је разлика између кинетичке и потенцијалне енергије?
18. Које су врсте енергије?
19. Која је разлика између механичке и топлотне енергије?
20. Која је разлика између примарне и секундарне енергије?
21. Који су извори обновљиве енергије?
22. Који су извори конвенционалних облика енергије?
23. Које токове прави енергетски биланс?
24. Објаснити графички приказ енергетског биланса
25. Објаснити табеларни приказ енергетског биланса
26. Објаснити значај енергетских капацитета
27. Фактори који утичу на оптималност електроенергетских капацитета.
28. Које су основне одлике електроенергетских капацитета
29. Који фактори утичу на одређивање инвестиција за нови електроенергетски капацитет
30. Зашто се јавља разлика између изграђеног објекта и њиховог степена искоришћења?
31. Како се финансира развој електроенергетских капацитета?
32. Објаснити фактор *Трошак* при доношењу инвестиционе одлуке?
33. Објаснити фактор дисконтна стопа при доношењу инвестиционе одлуке
34. Објаснити фактор технолошке карактеристике при доношењу инвестиционе одлуке
35. Објаснити фазу анализе оправданости
36. Објаснити фазу пројектовања и примопредаје

37. Објаснити фазу изградње
38. Објаснити фазе у инвестирању у развој електроенергетских капацитета
39. Како енергетика утиче на привредни развој?
40. Фактори који утичу на структуру потрошње енергије
41. Како расположиви извори енергије утичу на развој?
42. Зашто је енергија ограничавајући фактор развоја?
43. Објаснити пропалзивност енергетике као фактора укупног материјалне производње
44. Која врста енергије је најважнији базни модификатор привреде
45. Зашто и какве друштвене интервенције су спроводе услед развоја енергетике једне земље?
46. Објаснити значај и појам енергетске политике
47. Који су циљеви енергетске стратегије?
48. Који су инструменти енергетске стратегије?
49. Како се постиже оптималан развој енергетике?
50. Објаснити значај власничких односа у енергетици
51. Објаснити модел интегрисаног монопола у енергетском сектору
52. Објаснити модел конкуренције у малопродаји у енергетском сектору
53. Који је значај деловања државе у развоју енергетског сектора?
54. Зашто држава интервенише у енергетском сектору?
55. Значај власничких односа у енергетици.
56. Дефинисати енергетску кризу – примери
57. Довољност енергетских извора у свету.
58. Које су карактеристике тржишта енергената?
59. Описати кризу 1973-74. године
60. Описати кризу 1979. године
61. Како енергетика утиче на екологију?
62. Како заштитити животну средину од деловања енергетског сектора?
63. Како држава учествује у односима енергетике и екологије?
64. Објаснити разлику између резерви и ресурса?
65. Објаснити довољност резерви фосилних извора
66. Објаснити довољност ресурса
67. Који фактори утичу на производњу енергије?
68. Који фактори утичу на потрошњу енергије?
69. Има ли нафте довољно?
70. Како су распоређене резерве нафте?
71. Како су распоређене резерве гаса?
72. Ко троши, ко производи а ко има резерве фосилних извора енергије?
73. Значај обновљивих извора енергије
74. Сигурност енергетске понуде
75. Објаснити значење “ЗЕ“
76. На чему се заснива енергетска снабдевеност?
77. Значај међународних финансијских и енергетских институција за развој енергетске понуде и тражње
78. Објаснити значај међународних енергетских институција
79. Објаснити SWOT анализу енергетског сектора – појам и значај

80. Направити SWOT анализу ОИЕ