

**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**



ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ИЗ ОРГАНИЗАЦИЈЕ

**- Програм и питања за полагање пријемног испита
из Организације -**

- **Факултет техничких наука у Чачку организује бесплатну припремну наставу за полагање пријемног испита из Организације за будуће студенте ОАС Инжењерски менаџмент.**
- **Тест се састоји од укупно 15 питања, од којих свако питање носи максимално 4 поена. Сва питања су обухваћена програмом (укупно 50).**
- **Линк за пријаву: <http://www.ftn.kg.ac.rs/pripremna>**

ПРОГРАМ ЗА ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ИЗ *ОРГАНИЗАЦИЈЕ*

- **Организација**, појам и предмет изучавања. Појам менаџмента, теорија и пракса, природа предузетништва.
- **Носиоци привређивања** - Појам привреде и главне делатности привређивања. Појам, врсте и подела предузећа.
- **Средства и извори средстава предузећа** - Појам и врсте средстава у предузећу, стална (основна) средства; обртна средства и средства посебних намена. Амортизација и системи обрачуна амортизације. Извори средстава предузећа.
- **Организациони облици предузећа** - Предузећа према својини над средствима за производњу, облици организовања предузећа. Јавна предузећа. Савремени облици организовања малих и средњих предузећа.
- **Улагања у производњу** - Појам и врсте утрошака (утрошци материјала, радне снаге, средстава за рад). Новчано изражавање утрошака: Појам трошкова; подела трошкова, фиксни трошкови (апсолутно и релативно фиксни трошкови), варијабилни трошкови. Кретање укупних трошкова производње. Обрачун трошкова. Цена коштања.
- **Резултати пословања** - Исказивање резултата: физички обим производње и укупан приход, добит и расподела резултата рада. Стопа добити, Коефицијент обрта. Економски принципи пословања предузећа: економичност, продуктивност и рентабилност.
- **Планирање производње**. – Садржај рада и задаци планирања. Појам и врсте планова. Мрежни планови.
- **Припрема производње** - Техничка припрема производње. Задаци техничке групе послова. Оперативна припрема. Терминирање производње. Припрема и лансирање документације. Методе рационализације производње.
- **Проучавање рада** - Нормирање рада. Израчунавање нормалног времена једног производа; снимање времена трајања захвата и покрета. Принципи економичности покрета.
- **Организација техничке реализације производње** - Видови реализације производње: појединачна, серијска, масовна и аутоматизована производња. Распоред средстава за рад: линијски систем производње; радионички систем производње. Континуирана и дисконтинуирана производња.
- **Производни капацитети**. Капацитет машине - технички и експлоатациони. Израчунавање групног капацитета, капацитет фабрике. Уско грло у производњи. Утврђивање коришћења производних капацитета, метода тренутних запажања. Организација одржавања машина. Организација контроле квалитета сировина и готових производа. Инвестиције и подела инвестиција (према намени, техничкој структури, изворима финансирања)
- **Организација функција у предузећу** - Општи сектор (општа, кадровска и правна служба). Комерцијални сектор (тржишна, набавна и продајна служба). Технички сектор (припрема, извршавање производње и одржавање средстава за рад). Финансијски сектор (погонско, финансијско и материјално књиговодство). Одељење за развој, техничку контролу, план и анализу рада.
- **Менаџмент** – Појам и дефиниција менаџмента, Процес менаџмента, Менаџери и њихов посао, Приступи проучавању менаџмента, Опште карактеристике планирања, Процес планирања, Стратешки планови, Предузетништво, Организовање, Организациона структура, Распон менаџмента, Мотивација, Лидерство, Менаџерско одлучивање.

НАПОМЕНА: Програм је прилагођен следећим наставним предметима у седњим школама: Организација пословања, Организација производње, Организација рада, Предузетништво, Економика и организација производње, Економика и организација предузећа, Економика и организација рада.

ПИТАЊА ЗА ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ИЗ ОРГАНИЗАЦИЈЕ

1. Шта се подразумева под појмом **организација** ?
2. Шта представља **амортизација** средстава за рад и какви амортизациони отписи могу бити?
3. Објаснити шта су **обртна средства** предузећа.
4. Шта је **коэффициент обрта** обртних средстава ?
5. Шта се подразумева под појмом **производња**?
6. Шта су **утошци** у производњи ?
7. Шта се подразумева под појмом готови производи, полупроизводи и недовршени производи ?
8. Шта су **трошкови** у производњи и навести карактеристичне трошкове у производњи?
9. Карактеристике и подела **фиксних трошкова**.
10. Карактеристике и подела **варијабилних трошкова**.
11. Шта је **приход** предузећа?
12. Шта је **цена коштања** производа ?
13. Шта је **добит** предузећа?
14. Шта је **стопа добити** и како се израчунава?
15. Шта је **продуктивност** и који су фактори **продуктивности** ?
16. Шта је **рентабилност** и који су фактори **рентабилности** ?
17. Шта је **економичност** и који су фактори **економичности**?
18. Објаснити типове производње **према виду производње**.
19. Објаснити шта је **норма времена израде** и чему слижи у предузећу.
20. Природа и сврха **менаџмента**?
21. Дефинисати појам **предузетништва**.
22. Навести карактеристике **предузетничког** понашања.
23. Објаснити појам процеса **менаџмента** и основне функције.
24. Објаснити **посао менаџера** као функција и посао менаџера као улога.
25. Објаснити и приказати **хијерархијске нивое** менаџера.
26. **Знања и вештине** потребне менаџерима.
27. Шта се подразумева под **класичном теоријом** организације?
28. Шта се подразумева под **неокласичном теоријом** организације?
29. Шта се подразумева под **модерном теоријом** организације?
30. **Таулорова начела** менаџмента.
31. Навести и објаснити **Фауолове опште принципе** менаџмента.

32. Опште карактеристике **планирања**.
33. Објаснити **процес планирања**.
34. Шта се подразумева под појмом **стратешко планирање** ?
35. Дефинисати **бизнис план** и навести основну структуру.
36. Објаснити појам **организационе структуре**.
37. Навести традиционалну **поделу организације на организационе јединице**.
38. Шта су то **профитне** а шта **непрофитне организације**?
39. Шта се подразумева под појмом **централизација**?
40. Шта је то **распон менаџмента**?
41. Навести **савремене организационе форме**.
42. Навести карактеристике различитих приступа **лидерству**.
43. Навести и објаснити три основна **стила лидерства**.
44. Појам и значај **мотивације** у организацији.
45. Масловљева хијерахија потреба.
46. Шта се подразумева под појмом **менаџерско одлучивање**?
47. Навести и објаснити основне фазе процеса одлучивања.
48. Навести карактеристике типова одлука према хијерархијском нивоу.
49. Навести облике организовања предузећа.
50. Појам и карактеристике малих и средњих предузећа.