

**УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  
**ФАКУЛТЕТ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И МЕНАџМЕНТ ТРЕБИЊЕ**

Предмет: Транспорт флуида цијевима

Питања за завршни испит

1. Подјела и транспорт флуида цијевима;
2. Физичка својства флуида;
3. Струјања у цјевоводу и коефицијент трења;
4. Прорачун степена сигурности и дебљине зида цијеви;
5. Испитивање цјевовода;
6. Полагање цјевовода;
7. Заштита цјевовода од корозије;
8. Водоводни ситеми, подјела и основне компоненте;
9. Специјални водоводи;
10. Хидраулични удар и фазе хидрауличног удара;
11. Заштита цјевовода од хидрауличног удара;
12. Технологија транспорта сирове нафте нафтоводима;
13. Хидраулични прорачун нафтовода при изотермном струјању;
14. Системи загријавања сирове нафте;
15. Класификација и елементи гасовода;
16. Подјела гасовода;
17. Струјање течног гаса;
18. Одређивање погонских карактеристика компресора;
19. Пароводи, прегријана водена пара, сувозасићена и влажна пара;
20. Техно – економски прорачун магистралних цјевовода.

Предметни професор

Доц. др Горан Орашанин