

Прашања за парцијалните проверки и домашни од предметот Хидрауличен и пневматски транспорт кај доц. д-р Ана Лазаревска

Тест/Домашно 3.

Хидрауличен транспорт:

1. Како се класифицира хидрауличниот транспорт
2. Објаснете кои големини и параметри го карактеризираат струењето на хомогена мешавина.
3. Што е карактеристично за струење на суспензија
4. Објаснете кои големини и параметри го карактеризираат струењето на нехомогена мешавина.
5. Како се дефинира падот на притисокот поради триење при струење на нехомогена мешавина во хоризонтален цевковод
6. Објаснете ја методата на Durand – Condolios. Како се пресметува падот на притисокот и критичната брзина на мешавината.
7. Објаснете ја методата на Горюнов. Како се пресметува падот на притисокот.
8. Како се дефинира падот на притисокот поради триење при струење на нехомогена мешавина во вертикален цевковод
9. Како се дефинира падот на притисокот поради триење при струење на нехомогена мешавина во кос цевковод

Уреди на хидрауличниот транспорт:

10. Пумпи за мешавина
11. Пневмо-хидрауличен лифт: Пресметка
12. Пневмо-хидрауличен лифт: Конструкција
13. Ејектори: одредување на погонските параметри на ејекторите
14. Ејектори: одредување на оптималните струјни и геометриски параметри на ејекторите
15. Пресметка на ејекторите за транспорт на флуиди со флуиди
16. Пресметка на ејекторите за хидрауличен транспорт