

ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ У ЛОГИСТИЧКИМ СИСТЕМИМА (ГОЛС)

обавезан за одсек ЛОГИСТИКА; изборни за одсек ВАЗДУШНИ **2+1**

Наставник: **др Ранка Гајић**, дипл.инж.арх.
доцент

Саобраћајног факултета у Београду

Хвала: **др Бранислав Пујевић**, дипл.инж.грађ.
редовни професор у пензији
Грађевинског факултета у Београду

О грађевинарству / прошлост

Од пирамида у Египту до данас грађевинарство је увек тежило да унапреди цивилизацију и побољша услове живота људске заједнице

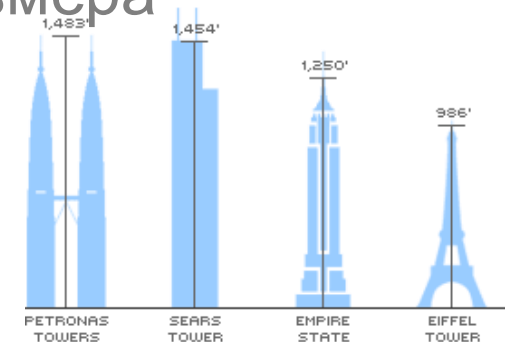
Сваки наредни историјски период је у грађевинском смислу био све изазовнији



О грађевинарству / садашњост

Савремено градитељство је суочено са новим изазовима:

- изградња објеката (зграде, мостови, бране, саобраћајнице) изузетних размера
- употреба нових материјала
- примена нових технологија



Све то захтева примену концептуалног дизајна, планирања и унапређења технологије грађења и управљања пројектима уз примену рачунара

О грађевинарству / будућност

Грађевинарство ће, као област, имати важну улогу у будућности људи, првенствено у:

- изградњи инфраструктуре – путева и железница
- водоснабдевању и регулисању водотокова
- заштити животне средине
- урбаном уређењу, изградњи и ревитализацији насеља

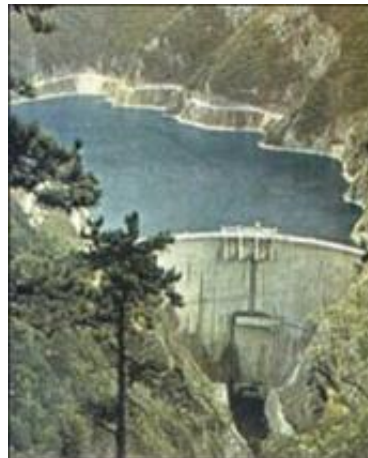


О грађевинарству/општи закључак

Грађевинарство је област технике која се бави унапређењем и прилагођавањем животне средине људима

ОБЛАСТИ ГРАЂЕВИНАРСТВА

- КОНСТРУКЦИЈЕ
- ХИДРОТЕХНИКА
- САОБРАЋАЈНИЦЕ
- ГЕОТЕХНИКА
- ЕКОЛОГИЈА
- ТЕХНОЛОГИЈА ГРАЂЕЊА
- ГЕОДЕЗИЈА
- МЕНАџМЕНТ



Циљ предмета /ГОЛС

/предмет је обавезан за студенте 3 семестра одсека Логистика/

Циљ предмета је да се студенти упознају са **основним елементима пројектовања и изградње** објеката складишних система и пратећих транспортно-манипулативних објеката и површина у **индустријским, логистичким (и аеродромским)** комплексима

Исход предмета /ГОЛС

По завршетку курса студент ће бити способан да:

- Анализира основне информације неопходне у фази идејних решења логистичких и индустријских система
- Анализира пројектну документацију неопходну за изградњу логистичких, индустријских и аеродромских комплекса.

Оквирни садржај предмета /ГОЛС

- Израда техничких цртежа.
- Основни принципи пројектовања хала.
- Израда диспозиционих решења.
- Основни конструктивни елементи хала, технологија градње, темељи, кровни покривачи и фасадне облоге.
- Елементи кровне конструкције.
- Главни носачи, спрегови и укрућења. Подужни и калкански зидови.
- Осветљење хале. Грејање и проветравање.
- Врата и прозори. Подови и зидови.
- Безбедност и евакуација. Пожарна заштита.
- Пратећи простори (управне зграде, гараже, паркинг простори, саобраћајно-манипулативне површине) у индустријским, логистичким и комплексима аеродрома

Начин провере знања

- Ангажовање/консултације: 10 бодова (мин 6)
 - 0 изостанака 10 бодова
 - 2 изостанка 8 бодова
 - 4 изостанка 7 бодова
 - 6 изостанака 6 бодова
- Семинарски рад: 30 бодова (мин 15)
- Домаћи: 10 бодова (мин 5)
- Писмени испит: 50 бодова (мин 25)

Начин провере знања

- Минималан број бодова за излазак на писмени испит је остварених 51% из предиспитних обавеза, односно 26 од могућих 50 бодова.
- У семестру је предвиђена израда семинарског рада који вреди 30 бодова.
 - предаја семинарског рада је обавезна за излазак на писмени део испита
- Испит се полаже писмено /тест/
- Могуће је ослобађање од полагања писменог испита, за кандидате који из предиспитних обавеза у семестру остваре мин. 40 бодова (са обавезних мин. 7 за ангажовање)

Оцењивање

- 51 до 60 бодова оцена 6
- 61 до 70 бодова оцена 7
- 71 до 80 бодова оцена 8
- 81 до 90 бодова оцена 9
- 91 до 100 бодова оцена 10

Услов је да се у предиспитим
обавезама оствари минимум 26 бодова

ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ У ЛОГИСТИЧКИМ СИСТЕМИМА (ГОЛС)

обавезан за одсек ЛОГИСТИКА; изборни за одсек ВАЗДУШНИ

2+1

Наставник: **др Ранка Гајић**, дипл.инж.арх.
доцент

Саобраћајног факултета у Београду

Хвала: **др Бранислав Пујевић**, дипл.инж.грађ.
редовни професор у пензији
Грађевинског факултета у Београду