

# Утицај саобраћаја на животну средину

Проф. Владимир Ђорић

# Наставници и сврха предмета

- Наставници који држе предмет долазе са саобраћајног смера и у наставку школовања ће бити задужени за образовање студената саобраћајног смера из области планирања саобраћаја
- Сврха предмета, с обзиром да је предмет 5. семестра, је да да уводне поставке за планирање и пројектовање саобраћајне инфраструктуре са акцентом на утицај саобраћаја на животну средину као само једана, али све важнији елемент саобраћајног инжењерства

# Садржај предмета

Предмет се састоји од:

- теоретског дела у коме се студенти упознају са основним у вези са животном средином утицајем саобраћаја на животну средину, и
- практичног дела који треба да расветли практичне појмове који ће помоћи студентима у стручном раду у вези са прорачунима утицаја на животну средину (са могућношћу индивидуалног бављења софтверима у зависности од афинитета студената)

# Теме

Теме могу бити груписане у неколико целина:

- Основни појмови и пресек стања животне средине која садржи (стање ЖС у Србији, стање воде, ваздуха, буке...)
- Планска документација и место животне средине у плановима:
  - Појам Стратешке процене утицаја на ЖС
  - Појам Студије процене утицаја на ЖС
- Начини за прорачун емисија гасова и буке
- Мере из области заштите ЖС

# Начин полагања испита

За полагање је доступан списак испитних питања и сав материјал за припрему испита. Постоје 33 питања распоређена у три групе.

У току курса је омогућено полагање испита преко колоквијума уз обавезну проверу стеченог знања у разговору са предметним наставником.