

ПРЕДГОВОР

Наставним планом и програмом за студенте грађевинских факултета, научна област геологија, слуша се предмет општа геологија са основама инжењерске геологије на првој години и инжењерскогеолошка и хидрогеолошка истраживања на другој години студија. Знања која се дају студентима довољна су да разумију тло и стијене као геолошку средину за коју су везане све њихове будуће активности.

Уџбеник Основе геологије и инжењерске геологије намијењен је студентима Грађевинског факултета у Суботици, али и других грађевински факултета гдје се изучава ова научна област. Такође, уџбеник могу користити и студенти осталих факултета гдје се слуша предмет геологија и дјелимично обрађују подземне воде, или инжењерскогеолошки процеси и појаве, као на рударско-геолошком, пољопривредном и шумарском факултету.

Обзиром да се предмет геологија углавном слуша у првој години, гдје се студенти тек срећу са овом проблематиком, а неке термине први пут чују, то је уџбеник писан једноставнијим и разумљивим језиком. При томе је посебно истакнуто шта студенти грађевине треба да знају из геологије како би могли пратити остале предмете током студија. Допуна знања предвиђена је на другој години гдје се слуша предмет хидрогеолошка и инжењерскогеолошка истраживања.

Одабрана поглавља довољна су основа да уџбеник могу користити грађевински инжењери, као и инжењери других научних дисциплина, чије су радне активности везане за тло и стијене као средину. У данашње вријеме када је изградња објеката све више присутна и излази из раније класичне градње, то је познавање геолошке средине веома значајно за њихову стабилност током градње и експлоатације. Повремене катастрофе у Свијету изазване природним или вјештачким факторима, само су обавеза доброг познавања геолошке средине.

Аутор уџбеника користи прилику да се захвали рецензентима др Душку Сунарићу и др Милојку Лазићу, редовним професорима Рударско-геолошког факултета у Београду, који су пажљиво прегледали и дали корисне сугестије да уџбеник добије коначну форму.

Као сваки уџбеник или књига и овај уџбеник подложен је критичком осврту. Све примједбе и сугестије аутор ће са задовољством анализирати и изразити захвалност свима од којих су упућене.