

ИЗБОРНА ПЛАТФОРМА

от доц. д-р инж. Андрей Тоцев

Кандидат за ръководител на катедра „Геотехника“

Уважаеми колеги,

като кандидат за ръководител на катедра „Геотехника“, Ви представям изборна платформа включваща визията ми за развитие на катедрата през следващите четири години.

Катедра „Геотехника“ е основополагаща катедра за всички инженерни специалности в УАСГ. Дисциплините по инженерна геология, земна механика, скална механика и фундиране са от първостепенно значение в образованието на всеки студент и аз смятам, че тази тежест следва не само да се запази, но и развие. Следвайки дългогодишните традиции и практики в катедрата, ще се придържам към следният модел на управление:

- спазване на принципите на демокрацията и стремеж всяко решение да се взима с консенсус;
- подпомагане развитието и израстването на всеки един член на катедрата;
- прозрачност в управлението на катедрата;
- стимулиране на практическото развитие на членовете на катедрата, пряко свързано с високото ниво на преподаване.

В управлението на катедрата ще се придържам към принципите на приемственост и запазване на добрите практики, доказали се в годините, но в няколко са насоките, ще се опитам да реализирам известни промени:

- разделяне на дисциплината на земната механика и фундиране в две отделни дисциплини и преместване на фундирането във четвърти курс – летен семестър, за специалност ССС;
- преместване на фундирането във четвърти курс – летен семестър, за специалност ТС;
- въвеждане на избираема дисциплина Специално фундиране, за ССС в 5-ти курс;

- значително увеличаване на дипломните работи в катедрата до 8-10 бр. годишно;
- провеждане на катедрени семинари два пъти в семестър, за текущо докладване на всички докторанти пред катедрата.

Относно учебната работа в катедрата, намирам че към момента тя е на високо ниво и смятам, че предизвикателство пред колектива на катедрата и всеки един преподавател ще бъде да запазим това ниво, въпреки спадът в интереса на младите хора към инженерните специалности, който се наблюдава в Европа през последните години и който неминуемо се отразява и върху дисциплините, които се преподават в катедрата. Като ръководител на катедра „Геотехника“ ще подкрепям свободата и индивидуалния подход в преподаването на всеки един член на катедрата. Мисията ни е да събудим интереса в студентите и да им покажем удоволствието от добиването на практически знания и умения.

Участието в конференции, изготвянето на публикации, участието в международни и национални проекти, издаване на учебници и учебни помагала са част от работата на всеки член на катедрата и аз ще подпомагам развитието на катедрата в тази насока.

Модернизация и използване на лабораториите към катедрата (както от студенти, така и за решаване на практически задачи) е практика наложила се през годините в управлението на катедрата, която смятам да запазя и продължа.

Пълноценното използване на възможностите за преподавателска мобилност и добиване на опит и познание от водещи световни университети, са също така приоритет в управлението на катедрата.

София, 08.06.2020 г.

С уважение: