

15 години специалност “Хидростроителство – немскоезиково обучение” в Хидротехническият факултет на Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ), София

Преди 15 години, през 1999 г. бяха приети първите студенти по „Хидростроителство – немскоезиково обучение” по програма за съвместно обучение за двойно дипломиране с Техническият университет във Виена. Това бяха студенти от Хидротехническият факултет на УАСГ, които след завършване на пълния курс получаваха и австрийска диплома за магистър по „Строително инженерство – планиране и управление на инфраструктурата” от ТУ Виена. Тази програма за съвместно обучение беше замислена и осъществена като уникална възможност за младите хора в България, за малко по-продължително време и относително кратък престой във Виена – само общо 2 семестъра, да получат едновременно с българската диплома за строителен инженер по „Хидростроителство” и аналогична диплома за „магистър” от елитен европейски университет.

Няколко години след това беше въведена и специалност “Транспортно строителство” на немски език, също в сътрудничество с ТУ Виена.

Споразумението между УАСГ и ТУ Виена за съвместно обучение беше актуализирано няколко пъти. Във Виена беше въведено тристепенното обучение, а в УАСГ масовото обучение по тези специалности продължава да бъде петгодишно и само за магистри. От тази учебна година споразумението с ТУ Виена има нова версия. То вече съществува само като магистратура по „Мениджмънт на инфраструктурата” с две специализации в УАСГ – „Хидростроителство” и „Транспортно строителство”. Обучението се състои от два семестъра в УАСГ София, след това – от един учебен и един дипломен семестър в ТУ Виена.

Досега завършиха много български студенти, които успешно се реализират в цяла Европа. Те ползват не само езиковите си умения – обучението е предимно на немски и английски език, но и знанията си от двата университета като методични школи. Последното може да се посочи като особено ценен опит в израстването, обучението и възпитанието на бъдещия инженер – възможността за следване и сравнение на тези две школи доказано формира един съвсем различен не само професионален, но и цялостен личностен хоризонт на младия специалист.

15-годишното сътрудничество между Хидротехническият факултет на УАСГ и Факултета по Строително инженерство на ТУ Виена доведе до интензивни и близки контакти между сродните звена в двата университета – организираме например редовно българо-австрийски научен семинар по Хидротехническо строителство, както и други съвместни мероприятия.

След повече от 15 години, тази програма за двойно дипломиране е вече трайно утвърдена и е един от стълбовете на авторитетната международна дейност на ХТФ и УАСГ в областта на специализираното инженерно образование. Не бива да се забравя, че още непосредствено след създаването си тя се превърна в ключов фактор за запазване на магистърското образование по основните инженерни специалности в УАСГ.

Развитието на програмата до този момент доведе от една страна до натрупването на сериозен опит, престиж и самочувствие у преподавателите, които работят в нея. Ежедневното поддържане на европейски стандарт в обучението на студентите от програмата естествено повишава нивото на обучение и в другите специалности. От друга страна, необходимостта от постоянното преодоляване на проблемите, свързани с това обучение, налага нови подходи в решаването им и изисква гъвкавост и стратегическа инициативност. Трябва да се подчертае, че в това отношение УАСГ е равнопоставен партньор въпреки националните обществено-политически и икономически рамкови условия, при които тази програма беше създадена и се разви. Това доказват и преподавателите от УАСГ, които редовно изнасят доклади и утвърдени вече лекционни курсове като гост-преподаватели в ТУ Виена.

Резултатите от едно успешно университетско инженерно образование са многобройни. Тук трябва непременно да се споменат поне два от най-важните:

- **Реализация на абсолвентите:** далеч не всички студенти, приети за обучение по програмата за двойно дипломиране, успяват да я завършат, още по-малко – в срок. Това със сигурност означава, че пътят никак не е лек и че изискванията, които трябва да бъдат покрити, са високи. Затова пък за успешно завършилите не е проблем да намерят своята професионална реализация в университети и реномирани фирми в областта на изследванията, проектирането и строителството. Показателен е фактът, че известен брой от тези студенти не завършват навреме, именно защото получават още по време на следването си привлекателни предложения за работа в такива фирми.
- **Развитие на научно-изследователското сътрудничество:** в резултат на развитието на програмата за съвместно обучение и дългогодишната съвместна работа на преподавателите от ХТФ при УАСГ и ТУ Виена се създадоха близки колегиални контакти, които доведоха до създаването и утвърждаването като форум на Българо-австрийски семинар по актуални теми в областта на Хидростроителството /вече с 6 издания/, който се провежда редовно и се радва на подчертан интерес не само от университетските преподаватели, но и от професионалните колегии в двете страни.

В условията на обединеното европейско пространство е естествено тази програма за двойно дипломиране да продължи да се развива успешно и в новата си форма на съвместна магистратура с уникалния шанс, който предлага на младите хора у нас.

*Доц.д-р инж. Димитър Кисляков
Координатор на програмата за немскоезиково обучение на студенти
между УАСГ - София и ТУ - Виена*