

ФАКУЛТЕТ ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

Обща характеристика

Адрес: 1046 София
бул. "Христо Смирненски" 1
корпус Б, етаж 3
вход от бул. "Христо Смирненски"
факс: (+359 2) 865 50 79
e-mail: fte@uacg.bg

Управлението на факултета по "Транспортно строителство" се осъществява от следните органи:

Общо събрание – Висш орган на управление на факултета, в който участват всички хабилитирани преподаватели, представители на нехабилитирани преподаватели, служители, представители на студентите и на докторантите. Общото събрание избира членовете на Факултетния съвет и Декана на факултета.

Факултетен съвет – Колективен орган за управление, който координира действията на всички звена на факултета, избира заместник декани, утвърждава учебните планове и програми, взема решения за обявяване на конкурси за преподаватели и провежда избори за преподаватели в съответствие с действащите закони.

Декан – Ръководи цялостната дейност на факултета и представлява факултета пред органите на университета, пред български и чуждестранни организации.

доц. д-р инж. геол. Ивайло Иванов
каб. Б 1

тел. (+359 2) 865 50 79; (+359 2) 963 52 45/350; Моб. (+359) 884 07 16 00
e-mail: dean@fte-uacg.bg

Заместник-декани – Подпомагат Декана в ръководството по определени направления:

Учебна дейност, качество и акредитация

доц. д-р инж. Лазар Георгиев
каб. Б 11

тел. (+359 2) 865 91 77; (+359 2) 963 52 45/421; Моб. (+359) 889 54 97 32
e-mail: vice-dean.edu@fte-uacg.bg

FACULTY OF TRANSPORTATION ENGINEERING

General Information

Address: 1046 Sofia, Bulgaria
1 Hristo Smirnenski Blvd.
Building B, 3rd floor
Entrance from Hristo Smirnenski Blvd.
Fax: (+359 2) 865 50 79
e-mail: fte@uacd.bg

The following bodies carry out **managerial functions** at the Faculty of Transportation Engineering (FTE):

General Assembly – the supreme managing body of the Faculty, including all professors and associate professors, other lecturers, administrative staff, graduate and doctoral students. The members of the *General Assembly* elect the members of the *Faculty Council* and the *Dean* of the Faculty.

Faculty Council – a managing body which coordinates the activities of all Faculty units, elects the *Vice Deans*, approves the academic curricula and syllabi, makes decisions for opening of competitions for lecturers, and conducts elections for lecturers in conformity with the current legislation.

Dean – manages all the activities of the Faculty and represents the Faculty before the managing bodies of the University as well as Bulgarian and foreign organisations.

Assoc. Prof. Eng. Geol. Ivalo IVANOV PhD

Room B 1
Phone: (+359 2) 865 50 79; (+359 2) 963 52 45/350; Mob. (+359) 884 07 16 00
e-mail: dean@fte-uacg.bg

Vice Deans – assist the *Dean* in the management of the Faculty activities in pre-defined sectors and international activities:

Academic affairs, quality and accreditation

Assoc. Prof. Eng. Lazar GEORGIEV PhD

Room B 11
Phone: (+359 2) 865 91 77; (+359 2) 963 52 45/421; Mob. (+359) 889 54 97 32
e-mail: vice-dean.edu@fte-uacg.bg

Научноизследователска и международна дейност**доц. д-р Станислава Стоилова**

каб. Б 11

тел. (+359 2) 865 91 77; (+359 2) 963 52 45/421; Моб. (+359) 898 22 44 54

e-mail: vice-dean.sci@fte-uacg.bg

Факултетна канцелария – осъществява административната дейност във факултета и обслужва студентите.

Мирослава ИВАНОВА – организатор**Илка Гогова – инспектор**

каб. Б 317

тел. (+359 2) 963 52 45/590; Моб. (+359) 884 95 14 35

e-mail: dean_fte@uacg.bg

Факултетски ЕРАЗЪМ координатор**гл. ас. д-р инж. Николай Керенчев**

каб. Б 306_A

тел. (+359 2) 963 52 45/529; Моб. (+359) 889 80 50 02

e-mail: kerenchev@hotmail.com

Възникване и развитие

Обучението по „**Транспортно строителство**“ се въвежда през 1943/44 г. – една година след основаването на първото Висше техническо училище в България. Факултетът по транспортно строителство е основан през 1987 г. с 5 катедри. Тук се обучават студенти, като се подготвят и специализанти и докторанти, извършва се научноизследователска дейност, разработват се проекти на пътища, улици, железници, пристанища, мостове, тунели, аерописти и други транспортни съоръжения.

Днес факултетът по Транспортно строителство се състои от две специализирани и три фундаментални катедри.

Във факултета по Транспортно строителство се обучават средно 200 – 300 български, както и чуждестранни студенти. Обучението се осъществява от колектив от повече от 20 хабилитирани и 30 нехабилитирани преподаватели. Част от учебните дисциплини се водят от преподаватели от другите факултети на УАСГ. В обучението участват също и хонорувани преподаватели – специалисти от строителната практика с богат професионален опит.

Факултетът осъществява и значителна международна дейност, включваща и студентски обмен с различни висши технически училища от страните от Европейския съюз.

Випускниците на факултета по „Транспортно строителство“ се дипломират с държавни дипломи за висше образование, като получават квалификацията

Research and International Activities**Assoc. Prof. Stanislava STOILOVA PhD**

Room B 11

Phone: (+359 2) 865 91 77; (+359 2) 963 52 45/421; Mob. (+359) 898 22 44 54

e-mail: vice-dean.sci@fte-uacg.bg

Faculty Office – performs the administrative work in the Faculty and provides administrative services to students.

Miroslava IVANOVA – head of administration**Ilka GOGOVA – inspector**

Room B 317

Phone: (+359 2) 963 52 45/590; Mob. (+359) 884 95 14 35

e-mail: dean_fte@uacg.bg

Faculty ERASMUS Co-ordinator**Chief. Assistant Prof. Eng. Nikolai KERENCHEV PhD**

Room B 306_A

Phone: (+359 2) 963 52 45/529; Mob. (+359) 889 80 50 02

e-mail: kerenchev@hotmail.com

History and development

Training in **Transportation Engineering** was introduced in 1943/44, one year after the establishment of the first Higher Technical School in Bulgaria. The Faculty of Transportation Engineering was founded in 1987 and comprised 5 departments. In addition to the training of students (including doctoral students and continuing education students) the Faculty staff carries out research work and develops projects of roads, streets, railways, harbours, bridges, tunnels, airport runways and other transportation structures.

The structure of FTE includes five departments. Two of them provide profiling courses, and the other three departments deliver basic courses.

The number of students in FTE is 200 – 300, including international students. Teaching is carried out by about 20 professors and associate professors, and 30 lecturers at assistant-professor's level. Part of the courses is held by lecturers from the other faculties of UACEG. Part-time lecturers, coming from the industry and having a rich professional experience are also engaged with teaching.

The Faculty maintains numerous international contacts, including student exchange with higher technical schools in European Union countries.

FTE graduates obtain state diplomas for completed higher education with the qualification *Master of Sciences in Transportation Engineering* in three main profiles:

магистър (инженер) по три основни специализации: *Пътно строителство; Железопътно строителство, Строителство на транспортни съоръжения.*

Структура

катедра ПЪТИЩА И ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

Катедрата обучава студентите по дисциплините: Общ курс по пътно строителство, Проектиране на пътища и възли, Строителство на пътища, Градоустройството, Градско движение и улици, Проектиране на летища, Поддържане и реконструкция на пътища, Стоманобетонни мостове, Стоманени мостове, Тунели, Пристанища, поддръжка и реконструкция на мостове, Антисейзмично осигуряване на транспортни съоръжения и избираеми дисциплини: Транспортни системи, Организация и безопасност на пътното движение и Съвременни технологии в пътното строителство.

Ръководител – доц. д-р инж. Петър НИКОЛОВ

каб. Б 3

тел. (+359 2) 963 52 45/470; Моб: (+359) 887 85 35 80

e-mail: nikolov_fte@uacg.bg

Инженер-конструктор – инж. Грета ГЕОРГИЕВА

каб. Б 743

тел. (+359 2) 963 52 45/565; Моб. (+359) 888 59 30 26

e-mail: gretigeorgieva_99@gmail.com

катедра ЖЕЛЕЗНИЦИ

Катедрата обучава студентите по дисциплините: Общ курс по железопътно строителство; Проектиране и строителство на железопътни линии; Горно строене и поддържане на железопътен път; Гари, гарови съоръжения и жп експлоатация; Специални железници; Безопасност, управление и нормативни документи в железопътния транспорт.

Ръководител – проф. д-р инж. Милчо ЛЕПОЕВ

каб. Б751

тел. (+359 2) 9635245/647; Моб. (+359) 888 73 89 34

e-mail: mlepoev_fte@uacg.bg

Секретар на катедрата – инж. Ети Белова

каб. В 317

тел. (+359 2) 9635245/590

Road Construction; Railway Construction, Transport Structural Facilities.

Structure

Department of ROAD CONSTRUCTION AND TRANSPORT STRUCTURAL FACILITIES

This Department provides teaching in the following disciplines: Road Construction (general course); Design of Roads and Junctions; Road Construction; Urban Planning, Urban Traffic and Streets; Design of Airports; Maintenance and Reconstruction of Roads; RC Bridges, Steel bridges, Tunels, Harbours, Maintenance and Reconstruction of Bridges, Seismic Assessment of transport facilities, Transportation Systems (elective); Organisation and Safety of Road Traffic (elective); Modern Technologies in Road Construction (elective).

Head – Assoc. Prof. Eng. Peter NIKOLOV PhD

Room B 3

Phone: (+359 2) 963 52 45/470; Mob: (+359) 887 85 35 80

e-mail: nikolov_fte@uacg.bg

Construction engineer – Eng. Greta GEORGIEVA

Room B 743

Phone: (+359 2) 963 52 45/565; Моб. (+359) 888 59 30 26

e-mail: gretigeorgieva_99@gmail.com

Department of RAILWAY CONSTRUCTION

The Department holds the following courses: Railway Construction (general course); Design and Construction of Railways; Superstructure and Maintenance of Railroads; Stations, Station Structures and Railway Operation; Special Railways; Safety, Management and Standard Documents in Railway Transport.

Head – Prof. Eng. Miltcho LEPOEV PhD

Room B 751

Phone: (+359 2) 9635245/647; Mob. (+359) 888 73 89 34

e-mail: mlepoev_fte@uacg.bg

Department Secretary Eng. Eti Belova

Room B 317

Phone: (+359 2) 9635245/590

e-mail: belova_rec@uacg.bg

катедра ГЕОТЕХНИКА

Катедрата обучава студентите по дисциплините: Инженерна геология и хидро-геология, Земна механика, Фундиране, Строителна скална механика, Екология и опазване на околната среда, Оценка на въздействието върху околната среда.

Ръководител – доц. д-р инж. Андрей Тоцев

каб. Р 305-А

тел. (+359 2) 963 52 45/612; Моб. (+359) 898 61 30 08

e-mail: totsev_fte@uacg.bg

Секретар на катедрата – Снежана КОТОВСКА

каб. Р 104

тел. (+359 2) 963 52 45/245

катедра МАТЕМАТИКА

Катедрата обучава студентите по дисциплините: Линейна алгебра и аналитична геометрия, Математически анализ I част, Математически анализ II част, Приложна математика, Математическа теория на транспортните потоци.

Ръководител – доц. д-р Юлияна БОНЕВА

каб. Р 426

тел. (+359 2) 963 52 45/321; Моб. (+359) 887 37 03 07

e-mail: boneva_fte@uacg.bg

Секретар на катедрата – Албена ВЛАДИМИРОВА

каб. Р 326

тел. (+359 2) 963 52 45/324

катедра ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ

Катедрата обучава студентите по дисциплините: Философия и Обща теория на пазарното стопанство. Дисциплината Философия дава възможност за избор между: Философия на културата и религията, Теория на ценностите, Теория на социалните отношения и История на философията.

Ръководител – доц. д-р Диана ЙОРДАНОВА

каб. А 206

тел. (+359 2) 963 52 45/768

e-mail: kniga_07@abv.bg

e-mail: belova_rec@uacg.bg

Department of GEOTECHNICS

This Department delivers the following courses: Engineering Geology and Hydrogeology; Soil Mechanics; Foundation Engineering; Structural Rock Mechanics; Ecology and Environmental Protection; Environmental Impact Assessment.

Assoc. Prof. Eng. Andrey Totsev

Room R 305-A

Phone: (+359 2) 963 52 45/612; Mob. (+359) 898 61 30 08

e-mail: totsev_fte@uacg.bg

Department Secretary – Snezhana KOTOVSKA

Room R 104

Phone: (+359 2) 963 52 45/245

Department of MATHEMATICS

This Department provides teaching in the following disciplines: Linear Algebra and Analytical Geometry, Analysis I and II, Applied Mathematics, Mathematical Theory of Transport Flows.

Head – Assoc. Prof. Dr. Yuliana BONEVA

Room R 426

Phone: (+359 2) 963 52 45/321; Mob. (+359) 887 37 03 07

e-mail: boneva_fte@uacg.bg

Department Secretary – Albena VLADIMIROVA

Room R 326

Phone: (+359 2) 963 52 45/324

Department of SOCIAL SCIENCES

The Department delivers the following disciplines: Philosophy and General Theory of Market Economy. Philosophy is split into several elective courses: Philosophy of Culture and Religion, Theory of Values, Theory of Social Relations and History of Philosophy.

Head – Assoc. Prof. Dr. Diana YORDANOVA

Room A 206

Phone: (+359 2) 963 52 45/768

e-mail: kniga_07@abv.bg

Секретар на катедрата – инж. Лилия ИЛАРИОНОВА

каб. А 726
тел. (+359 2) 963 52 45/467

Лаборатория към катедра ПЪТИЩА

В лабораторията се провежда практическо обучение на студентите по дисциплините: Строителство на пътища и Поддържане и реконструкция на пътища.

Ръководител – доц. д-р инж. Петър НИКОЛОВ

каб. Б 3
тел. (+359 2) 963 52 45/470; Моб: (+359) 887 85 35 80
e-mail: nikolov_fte@uacg.bg

Лаборатория към катедра ЖЕЛЕЗНИЦИ

В лабораторията се провежда обучение на студентите по дисциплините: Горно строене и поддържане на железен път, Специални железници, Гари и гарови съоръжения и жп експлоатация, Общ курс по железопътно строителство.

Ръководител – проф. д-р инж. Стойо ТОДОРОВ

каб. Б 752
тел. (+359 2) 963 52 45/579; (+359 2) 963 32 79
e-mail: stoyo_fte@uacg.bg

Лаборатория към катедра ГЕОТЕХНИКА

В лабораторията се провежда обучение на студентите по лабораторна практика и по Земна механика и фундиране.

гл. ас. д-р инж. Николай Керенчев

каб. Б 306_A
тел. (+359 2) 963 52 45/529; Моб. (+359) 889 80 50 02
e-mail: kerenchev@hotmail.com

Петрографска сбирка към катедра ГЕОТЕХНИКА**Ръководител – доц. д-р инж. геол. Ивайло ИВАНОВ**

каб. Р 315
тел. (+359 2) 963 52 45/234; Моб. (+359) 884 07 16 00

Department Secretary – Lilia ILARIONOVA

Room A 726
Phone: (+359 2) 963 52 45/467

Laboratory of ROAD CONSTRUCTION Department

The Laboratory provides practical training to students in relation to the following disciplines: Road Construction, Reconstruction and Maintenance of Roads.

Head – Assoc. Prof. Eng. Peter NIKOLOV PhD

Room B 3
Phone: (+359 2) 963 52 45/470; Mob: (+359) 887 85 35 80
e-mail: nikolov_fte@uacg.bg

Laboratory of RAILWAY CONSTRUCTION Department

The Laboratory provides practical training to students in relation to the following disciplines: Superstructure and Maintenance of Railroads, Special Railways, Railway Stations, Station Structures and Railway operation, Railway Construction, General Course.

Head – Prof. Dr. Stoyo TODOROV (M. Eng.)

Room B 752
Phone: (+359 2) 963 52 45/579; (+359 2) 963 32 79
e-mail: stoyo_fte@uacg.bg

Laboratory of Department of GEOTECHNICS

The laboratory provides exercises in Soil Mechanics and Foundation Engineering.

Chief. Assistant Prof. Eng. Nikolai KERENCHEV PhD

Room B 306_A
Phone: (+359 2) 963 52 45/529; Mob. (+359) 889 80 50 02
e-mail: kerenchev@hotmail.com

Petrographic Collection at the Department of Geotechnics**Head – Assoc. Prof. Eng. Geol. Ivailo IVANOV PhD**

Room R 315
Phone: (+359 2) 963 52 45/234; Mob. (+359) 884 07 16 00

Структура на обучението

График на учебния процес

Академичната учебна година обхваща два семестъра – зимен и летен – всеки с продължителност от 15+1 седмици. Зимният семестър обикновено започва в края на месец септември и завършва в началото на месец януари. През януари и февруари се провеждат защитите на проектите, заверка на семестъра, редовната и поправителна изпитни сесии. Летният семестър започва в края на месец февруари и завършва в началото на месец юни. През месеците юни и юли се провеждат защитите на проектите от летния семестър, лятната изпитна сесия и учебните практики. През първата половина на месец септември се провежда есенната поправителна сесия. Точният график на учебния процес се определя за всяка година с Решение на Академичния съвет.

Обучението се провежда чрез аудиторни занятия (лекции и упражнения), практически занятия, (лабораторни и семинарни), учебни и производствени практики.

Според нормативните изисквания в България знанията и уменията на студентите се оценяват по шестобална система, която включва следните оценки: отличен (6,00), мн. добър (5,00), добър (4,00), среден (3,00), слаб (2,00). За успешно положен се смята изпитът, оценен най-малко със среден (3,00).

По приложните дисциплини по обявен график се организират учебни и производствени практики. Обучението завършва с разработването на дипломен проект.

Студентите от специалност Транспортно строителство изучават около 50 учебни дисциплини с общ хорариум над 890 часа. През първите шест семестъра обучението се води по единен учебен план, след което съобразно желанията на студентите и показания успех се обособяват три отделни специализации: Пътно строителство, Железопътно строителство и Строителство на транспортни съоръжения.

През седми, осми и девети семестър студентите се обучават разделно в Пътно и Железопътно строителство и Строителство на транспортни съоръжения.

Дипломното проектиране се провежда през десети семестър. То се извършва самостоятелно от студентите, като се ръководи от преподаватели от съответната катедра по избраното специализиращо направление.

Защитата на дипломните проекти се извършва публично пред Държавна дипломна комисия, назначена със заповед на Ректора на Университета.

Успешно защитилите дипломна работа получават диплом за завършено висше образование с квалификация. Тази диплома съдържа приложение за хорариума на изучаваните дисциплини, резултатите от положените през курса на обучение изпити и от дипломната защита.

Structure of Education

Academic calendar

The academic year consists of two semesters, each one of 15 weeks: autumn semester (from October to January) and spring semester (from February to June). One regular and one supplementary examination session as well as project presentations follow the autumn semester. The summer semester has one regular examination session, project defences, followed by field practices outside the University (in June and July). The annual supplementary examination session is in September. The exact academic calendar is determined each year by the Academic Council of the University.

Training is provided in classes (lectures and seminars), laboratory exercises and field training.

The grading system for student performance in Bulgaria is as follows: excellent (6.00), very good (5.00), good (4.00), pass (3.00), fail (2.00). The passing grade for an examination is fair (3.00).

Some of the disciplines include field training as part of the semester schedule. The period of study ends with a diploma project.

Students of Transportation Engineering study about 50 disciplines with a total of approx. 890 hours. In the first six semesters the training follows a unified academic curriculum. Afterwards, according to student wishes and performance, they are split into three profiles: Road Construction, Railway Construction and Transport Structural Facilities.

In the 7th, 8th and 9th semester students are trained separately in Road Construction, Railway Construction and Transport Structural Facilities.

Diploma project development takes place in the 10th semester. It is carried out independently by students under the supervision of a lecturer from the respective department depending on the topic chosen.

The presentation of the diploma project is made in public, before a State Board of Examiners assigned by an Order of the Rector.

Students that have presented successfully their diploma projects obtain a diploma for completed higher education and a respective qualification. The diploma has a supplement, listing all disciplines studied, hours of study, grades from the examinations and diploma presentation.

