



Европейски съюз

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007-2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



Европейски социален фонд

Проект BG051PO001-3.1.07-0048 „Актуализиране на учебните планове и програми на специалностите във ФЕТТ, ФТК и МТФ на ТУ-София и създаване на нова съвместна магистърска специалност в съответствие с потребностите на пазара на труда“

В рамките на проекта преподавателите от Факултета по Електронна техника и технологии (ФЕТТ), съвместно с партньорите, направиха проучване на основните тенденции в обучението по електроника във водещи университети в света и на изискванията на пазара на труда в България.

В резултат бяха актуализирани учебните планове за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ по специалност „Електроника“. Акцентираща се върху проектирането и приложението на съвременните програмируеми електронни устройства и системи. Увеличени са часовете за изучаване на английски език. Въведени са нови практикуми по програмиране на микроконтролери, програмиране на системи с отворен код, по приложение на графични програмни среди и конструиране на електронна апаратура.

Актуализирани са всички учебни програми на четирите специализиращи модула: „Електронни уреди и системи“, „Биомедицинско инженерство“, „Силова електроника“ и „Микроелектроника“.



В резултат от обучението по новите учебни планове и програми, младите специалисти ще получават съвременна теоретична и практическа подготовка в областта на електронните и информационните технологии.

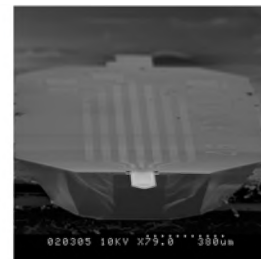
Утвърждаването на електрониката като ключова технология в информатиката, комуникациите и енергетиката; в машиностроителната, химическата, хранително-вкусовата и военната промишленост; в здравеопазването и медицината; в банковото и финансовото дело; в транспорта, селското стопанство и туризма, гарантира широко поле за професионална изява на специалистите в тази област.

От учебната 2014/2015 година във ФЕТТ е въведена и новата магистърска специалност „Микротехнологии и наноинженеринг“, което беше една от целите на проекта. Тя е съвместна между ФЕТТ, ФТК и МТФ, и е предназначена за завършилите ОКС „бакалавър“ по професионални направления 5.2. Електротехника, електроника и автоматика; 5.3. Комуникационна и компютърна техника; 5.1. Машинно инженерство и 5.13. Общо инженерство.

Студентите, завършили специалността, получават професионална квалификация **магистър-инженер по микротехнологии и наноинженеринг към ФЕТТ**.

Основните дисциплини в учебния план са свързани с технологична реализация на микросистеми за приложение в електрониката, комуникациите и индустриалните технологии, като са обхванати и методите за тяхното автоматизирано проектиране и симулиране, както и за методите за тестването им. Бъдещите магистри ще избират специализация между модули „Моделиране на микро- и наносистеми“, „Технологични основи на микро- и наносистемите“ или „Изпитвания на микро- и наносистеми“. В допълнение на студентите е предоставена възможност за гъвкав избор измежду 12 избираеми дисциплини според техните интереси. Новата специалност залага на проектно ориентирани програми с преобладаващ дял на лабораторните упражнения над лекциите.

Предвидени са посещения на студентите във водещи фирми от областта, където да се запознаят с реална производствена среда и с изискванията и стандартите при серийно производство на микроелектронни и микромеханични компоненти за различни приложения. Ще бъдат канени експерти от индустрията, които да представят съвременни решения при реализацията на микроелектронни компоненти.



Завършилите инженери ще могат да се реализират в областта на „високите технологии“ като проектанти, технологи, тестови инженери, изследователи и експерти в управленчески, маркетингови и научноизследователски институти и организации.

**Приемът и обучението по новите учебни планове и програми започна от учебната 2014/2015 г.
Повече информация за проекта се намира в сайта <http://aups.tu-sofia.bg>**

Инвестира във вашето бъдеще!

„Мелексис“ е международна, инженерна компания с присъствие в 12 локации по света: България, Белгия, Германия, Украйна, САЩ, Италия, Франция, Швейцария, Китай, Япония, Филипините.

Специализирана в проектиране и тестване на интегрални схеми, компанията предоставя високотехнологични решения в областта на микроелектрониката. Създадена е през 1989 г. в Белгия, а през 2000 г. стъпва и на българския пазар. В България, Мелексис разполага с развойна и производствена база, в която работи екип от над 250 души. На глобално ниво екипът наброява вече 1000.

В последните години високотехнологичната индустрия бележи голям ръст и се развива с високи темпове. Като част от този пазар Мелексис се стреми към една от първите позиции в областта на иновациите. Компанията поддържа едно от най-високите нива на инвестиции в развойна дейност.

От 2000 г., когато Мелексис стъпва в България, са създадени над 40 нови продукта в областта на микроелектрониката от екипа в София. А през 2014 г. компанията е наградена за „Най-успешна иновативна фирма“ от Българската-Търговско Промислена Палата.

Мелексис притежава поредица иновативни продукти и разработени технологии, които са въведени като "първи в света":

- 2011 г. - първият в света Time of Flight camera сензор (намира приложение в системи за разпознаване на жестикулации (игрални конзоли) и 3D визуализация.)
- 2011 г. - първото в света Automotive qualified NFC (Near Field Communication) решение, квалифицирано по автомобилните стандарти. Освен това намира приложение в битовата електроника (телефони, вендинг машини и т.н.)
- 2011 г. - първото в света Fully Integrated Passive Entry решение (напълно интегриран имобилайзер/транспондер)
- 2010 г. - първото в света Automotive single chip Sensorless BLDC решение (контролер за управление на безчетков постоянен ток двигател, без вграден сензор; квалифициран по автомобилните стандарти за качество)
- 2007 г. - първият в света Intelligent Integrated Infrared Thermometer (интелигентен, напълно интегриран инфрачервен термометър.)
- 2005 - първият в света Triaxis® Magnetic sensor (датчик за магнитно поле по 3 оси; намира широка употреба в автомобилната индустрия и битовата електроника)
- 2004 - първата в света Single Chip Smart LIN (Интелигентен LIN/локална интерконекторна мрежа/ интерфейс)
- 1996 - първият в света Programmable Linear Hall (програмируема интегрална схема с линеен изход, показващ силата на приложеното магнитно поле)



Техническият университет - София (ТУ-София) е най-големият учебно-научен комплекс в България в областта на техническите и приложните науки, съхранил в себе си добрите традиции във висшето образование, заложи от неговите създатели.

- Основан през 1945;
- 14 факултета;
- 3 департамента;
- Повече от 15 000 студенти редовно обучение, около 2500 задочно и много докторанти и пост докторанти.

ОБУЧЕНИЕ

В Техническия университет се обучават студенти, български и чуждестранни, редовно, задочно и дистанционно в три образователно-квалификационни степени и една образователна и научна:

- Професионален бакалавър – 180 кредита, срок на обучение 3 години, завършва с полагане на държавен изпит;
- Бакалавър – 240 кредита, срок на обучение 4 години, завършва с разработване и защита на дипломна работа;
- Магистър – 75 кредита, срок на обучение за студенти с бакалавърска или магистърска степен - 1,5 години, завършва с разработване и защита на дипломна работа;
- Доктор - срок на обучение в зависимост от формата, завършва с разработване и защита на дисертационен труд.

Техническият университет – София извършва значителна научна и научно-приложна дейност, провеждана от преподаватели и студенти в сътрудничество с фирми като Сименс, Ериксон, Майкрософт, Даймлер/Крайслер и др.



МЕЖДУНАРОДНИ ВРЪЗКИ

Техническият университет – София поддържа интензивни връзки с повече от 50 висши училища в Европа, Азия, Северна Америка и Африка. Университетът членува в реномирани европейски и световни организации, участва в множество проекти по програми на Европейския съюз, ЮНЕСКО и НАТО.

**Институционална акредитация на Технически университет - София -
Решенията на Съвета за акредитация на 14 юни 2012:**

Техническият университет - София е присъдена институционална акредитация с обща степен на всички критерии 9,50 (девет цяло и пет десети).

Акредитацията се присъжда за срок от 6 години във връзка с разпоредбите на член 79 (4) от Закона за висшето образование

Общия брой студенти, включително докторанти е над 20 000

Контакти:

www.tu-sofia.bg

бул. "Климент Охридски", 8

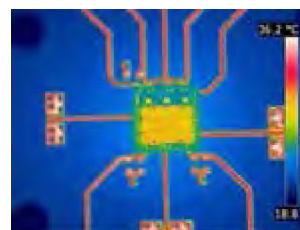
София, 1000



ФАКУЛТЕТ ПО ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Факултетът по електронна техника и технологии (ФЕТТ) е лидер в обучението и научните изследвания в областта на електрониката на национално ниво. ФЕТТ е един от базовите факултети на Технически университет – София. Той включва четири катедри – „Електронна техника”, „Микроелектроника”, „Силова електроника” и „Химия”.

Във ФЕТТ се предлага съвременно обучение с признато качество (акредитации на национално и международно ниво като например световната професионална инженерна организация Institution of Electrical Engineering, Лондон, Великобритания) по специалността „Електроника” за получаване на степените „бакалавър”, „магистър” и „доктор”.



Обучението във ФЕТТ е в съответствие с най-новите постижения в областта на електрониката, както и с образователни и изследователски програми на водещи европейски университети в Англия, Германия, Франция, Холандия, Италия, Белгия и други страни. Учебните планове включват фундаментални и специализирани курсове за бакалавърски и магистърски степени с обучение в областта на математика, физика, химия, полупроводникови елементи и интегрални схеми, електротехника, материалознание, аналогова, цифрова и микропроцесорна схемотехника, микроелектроника, мощни електронни преобразуватели на енергия, компютризирани системи, автоматизирани системи за проектиране, технологии на електронното производство, медицинска електроника, ядрена електроника, контрол и измерване, надеждност, сензори, нанотехнологии и др. Завършилите специалност „Електроника” във ФЕТТ са много добре приети от работодателите в България и чужбина, поради придобитите широкопрофилни знания и професионални умения. Обучението по „Електроника” дава широка основа от теоретични знания и практически умения за разработка, производство и приложение на електронния хардуер в областите: Енергетика; Отбрана; Комуникации; Химия; Транспорт; Лека промишленост; Медицина; Земеделие и др.

Специалността „Електроника” включва четири направления: „Електронни уреди и системи”, „Биомедицинско инженерство”, „Силова електроника” и „Микроелектроника”.

За контакти:

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ, бул. „Климент Охридски” №8

ФАКУЛТЕТ ПО ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

ФАКУЛТЕТНА КАНЦЕЛАРИЯ:

тел: +359-2-965-22-20; +359-2-965-35-01

факс: +359-2-965-22-20, кабинет: 1332a

E-mail: adi@ecad.tu-sofia.bg

СТУДЕНТСКА КАНЦЕЛАРИЯ:

тел: +359-2-965-30-63, кабинет: 1331,

E-mail: fett-k@tu-sofia.bg

Интернет: <http://www.fett.tu-sofia.bg>

Федерацията на научно-техническите съюзи (ФНТС) в България, или Федерацията, е творческо-професионално, научно – просветно, неправителствено, неполитическо сдружение с нестопанска цел на юридически лица - съсловни организации, регистрирани по ЗЮЛНЦ, в които членуват инженери, икономисти и други специалисти от областта на науката, техниката, икономиката и земеделието.

ФНТС е съучредител и член на Световната федерация на инженерните организации (WFEO).

ФНТС членува и в Европейската федерация на националните инженерни асоциации (FEANI), ФНТС е член на Постоянната конференция на инженерните организации от Югоизточна Европа /CO.P.I.C.E.E./, Глобалният Договор на ООН, Европейски млади инженери (EYE).



Световната
федерация на
инженерните
организации



Европейската
федерация на
националните
инженерни
асоциации



European Young Engineers
Европейски Млади Инженери

ФНТС осъществява двустранно сътрудничество със сродни организации от редица страни.

ФНТС обединява 19 национални сдружения - научно-технически съюзи /НТС/ и 34 териториални сдружения - ТС на НТС, в които членуват над 15000 специалисти от цялата страна.

ДЕЙНОСТИ:

- Организиране на научно-технически прояви - конгреси, конференции, симпозиуми, семинари, кръгли маси, дискусии, изложби, консултации и др.;
- Изготвяне на становища и участие с експерти в разработване на проекти на закони, правилници, наредби, програми и др. нормативни документи, свързани с развитието на науката, техниката и технологиите;
- Нормативно, организационно и методическо осигуряване и провеждане на квалификационна дейност;
- Развитие на научно-техническа информационна система и пропагандиране на научно-технически постижения;
- Проучване, разработване и решаване на конкретни задачи, свързани с развитието на отделни отрасли, региони и дейности, подпомагане на малкия и среден бизнес и внедряване на съвременни технологии и ноу-хау;
- Осъществяване на взаимноизгодно сътрудничество със сродни организации у нас и в чужбина;
- Провеждане на конкурси и стимулиране на творческите изяви на специалистите и преди всичко на младите хора;
- Организиране на посещения на панаири и технически обекти, поддържане на информационно - библиотечни центрове и видеотеки с научно-технически филми;
- Специализирана издателска дейност.

Адрес: ул. "Г.С.Раковски" №108, София, 1000; <http://www.fnts.bg>



**UNION OF ELECTRONICS, ELECTRICAL ENGINEERING AND
TELECOMMUNICATIONS (CEEC)**

1000 Sofia, BULGARIA
fax: +(359) 2 987 9360

108 Rakovski St.
<http://ceec.fnts.bg>

tel: +(359) 2 987 9767
e-mail: ceec@mail.bg

**UNION OF ELECTRONICS, ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATIONS
/CEEC/**

Member of the

FEDERATION OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL UNIONS IN BULGARIA /FNTS/

The Bulgarian Union of Electronics, Electrical Engineering and Telecommunications /CEEC/ is a national scientific-technical, non-governmental, non-political, and non-profit creative and professional association – part of the civil society in the Republic of Bulgaria. CEEC is an active member of FNTS.

CEEC, in the form of professional association, has existed under various names ever since 1936. At first as a division of Electrical Engineering in the National organization of the Bulgarian Engineers and Architects /BIAD/ and later on as an independent national scientific-technical union of the electrical engineers, scientist and telecommunication specialists within the FNTS. Under its present name, "Union of Electronics, Electrical Engineering and Telecommunications /CEEC/", it has existed since 1982.

CEEC is a member of the Convention of National Societies of Electrical Engineers in Europe /EUREL/.

CEEC office is at: 1000 Sofia, BULGARIA, 108 "Rakovski" Street

☎ +(359) 2 987 9767, e-mail: ceec@mail.bg, <http://ceec.fnts.bg>

The main goals and objectives of CEEC are:

- To unite the efforts of its members, facilitate the creation of better environment for their creative and professional development, as well as to provide more efficient participation in the process of formation of the Bulgarian civil society, acting as a consulting body and government corrective in the areas of the science and economics
- To promote the interests of its members when dealing with the governmental and local institutions
- To enhance and expand its international contacts and develop mutually helpful collaborations with similar associations in Bulgaria and abroad
- To help in the improvement of the scientific and professional qualifications of its members by organizing conferences, workshops, discussions, as well

as by collecting and dissemination of scientific and technical information, and establishment of in-house publishing activity

- To raise the prestige of the electrical engineering, electronics and telecommunication technologies in the civil society, to raise awareness of these professions with regards to state and local institutions, and help in forming positive public opinion towards continuous lifelong learning

CEEC has structures in all major cities in Bulgaria. Members of CEEC are more than 1200 certified engineers, scientists from the Technical Universities and the Bulgarian Academy of Sciences, specialists and managers in factories and firms, students and post-graduate students, organized in clubs and national scientific-technical divisions, devoted to the electrical engineering industry, electronics, telecommunications, electromagnetic compatibility, acoustics, etc. The corporate members include more than 50 firms, establishments and organizations.

CEEC organizes regular international and national scientific-technical events, such as the International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies "SIELA", the International Conference on Electrical Machines, Drives and Power systems "ELMA", the International Conference "TELECOM", the International Conference on e-beam technologies "EBT", the National conference with extensive international participation "ACUSTICS", seminars on Earth-Sun interactions, etc.

Using its Business (professional experts) clubs, CEEC organizes company presentations, and discussions on economics, scientific and technical topics of interest to the community.

For over half a century CEEC has been the publisher of the peer-reviewed monthly science journal "ELECTROTECHNICA+ELECTRONICA" – "E+E". The website of the journal is at <http://epluse.fnts.bg>

CEEC maintains regular contacts with similar organizations abroad. For over ten years CEEC has had a signed agreement with VDE – the Union of German Engineers in the field of the Electrical Engineering, Electronics and Informatics. There are strong links and productive cooperation with the Association of Polish Electrical Engineers /SEP/, with close contracts lasting over a decade. There is an ongoing constructive exchange of information and best practises with parallel organizations from Romania, Russia, Macedonia, etc.

CEEC has a long-term agreement for cooperation with IEEE, and all international conferences organized by CEEC are supported and partially sponsored by IEEE.

CEEC puts extensive efforts in collaborating with the Bulgarian Association of Electrical Engineering and Electronics.



WWW.IEEE.org

About the IEEE

The IEEE (Eye-triple-E) is a non-profit, technical professional association of more than 360,000 individual members in approximately 175 countries. The full name is the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., although the organization is most popularly known and referred to by the letters I-E-E-E.

Through its members, the IEEE is a leading authority in technical areas ranging from computer engineering, biomedical technology and telecommunications, to electric power, aerospace and consumer electronics, among others.

Through its technical publishing, conferences and consensus-based standards activities, the IEEE

- produces 30 percent of the world's published literature in electrical engineering, computers and control technology,
- holds annually more than 300 major conferences and
- has nearly 900 active standards with 700 under development.

The benefits of IEEE membership include these offerings:

- Membership in one or more of 37 [IEEE Societies](#) and four Technical Councils spanning the range of electrotechnologies and information technologies
- More than 300 local [organizations worldwide](#) for member networking and information sharing
- Educational [opportunities](#) to ensure engineers' technical vitality
- More than 1,150 [student](#) branches at universities worldwide
- Public advocacy for [U.S. member](#) interests, and for [women](#) in engineering and [ethics](#)
- Special cost-saving and value-added [benefits](#) for MEMBERS ONLY
- Prestigious [awards and recognition](#) of technical and professional achievements
- Opportunities for [volunteering](#), leadership and participation in a variety of IEEE activities

Electronic commerce with the IEEE through a variety of Web-based [Services](#)

Antelope Audio



25 YEARS OF INNOVATIONS

WHO WE ARE

We are a manufacturer of high-end professional and home audio devices. Our products play a major part in leading recording, mixing and mastering studios, live show rigs and post-production facilities around the globe.



Antelope Audio utilizes Igor Levin's considerable experience in digital audio, replete with multiple innovations and accolades.

- { proprietary clocking and jitter management technologies }
- { pioneer in the adoption of Atomic clock generators for audio purposes }
- { custom-designed digital and analog circuits }
- { high-speed custom USB chip and drivers }
- { world's first 1U 32-channel audio interface }
- { world's first multi-channel portable interface with 12 mic pres }

WHAT WE DO

Our product portfolio ranges from audio and video master clocks, analog to digital and digital to analog converters, to audio interfaces, microphone preamps and analog signal processors. We cover all processes of audio production, providing a coherent signal flow through the whole chain.



OUR CLIENTS

Our clients' list includes multiple Grammy and Oscar award-winning sound engineers, who work with artists such as Red Hot Chili Peppers, Coldplay, Depeche Mode, U2, Chick Corea, Mariah Carey to name a few and on Hollywood blockbusters such as Avatar, The Dark Knight Rises and Interstellar.

Our products play an important role in the live set ups of artists such as Stevie Wonder, Rihanna, Jay-Z, Justin Timberlake and Korn.

Digital Clarity
Analog Warmth

ORION³²

Orion³² is a 32-channel A/D & D/A converter and audio master clock, supporting both MADI and USB interfaces, clocked by Antelope's renowned 64-bit Acoustically Focused Clocking (AFC) technology.



32-channel AD/DA Converter and Master Clock

ZEN STUDIO

Zen Studio is the portable audio interface with the most comprehensive analog and digital I/O. It features a total of 38 simultaneous input and 32 output channels plus 24 simultaneous I/O channels on USB.



Professional Portable Audio Interface with 12 Mic Pres

PURE

Pure2 is a mastering-grade 24/192 kHz AD/DA 2-channel converter and master clock that includes a relay-controlled volume attenuator. It utilizes pristine analog circuitry, driven by a proprietary multi-stage linear power supply for unsurpassed digital clarity and analog realism.



Mastering AD/DA Converter & Clock

ECLIPSE 384

Eclipse 384 is an advanced 384 kHz A/D & D/A converter clocked by Antelope's renowned 64-bit AFC technology and a flexible monitoring system. It provides mastering and mixing engineers an unprecedented level of productivity, sound quality and ease of use.



Professional Stereo AD/DA and Master Clock

10M

For those refusing to accept compromises in audio quality there is the Isochrone 10M - a Rubidium Atomic Reference Generator based on real atomic technology. The 10M is designed specifically to appeal to the most discerning audiophiles and audio professionals.



Rubidium Atomic Clock

TRINITY

Trinity is the best-sounding and most versatile Master Clock available anywhere. Installed in some of the most prominent audio and post production facilities around the globe, Trinity is in the roots of a great percentage of contemporary music and movie productions. Trinity is also an integral component of some of the largest live concerts and events nowadays.



Universal High Definition Master Clock

SATORI

Satori is a true analog monitoring controller and summing system, providing clean, transparent and coherent audio processing. The relay-based attenuator, four independent headphone amps, various talk back options and a plethora of stereo effects make it a perfect fit for any studio.



High-End Monitoring Controller

MP32

MP32 is a 32-channel console-grade microphone preamp with integrated software remote control and Antelope Audio's exciting new approach to analog circuit design. We designed MP32 to be a perfect match for our top-selling audio interface Orion32.



32-channel Microphone Preamp



AQ Magnit AD



AQ Magnit is part of AQ Group, Business area Inductive components. Our business is production, we have a long term view and we fully commit ourselves to live up to customer expectations for quality, delivery, performance, technological development and service.



Production

Customer-driven manufacturing
Our factories in Bulgaria, China and India constitute modern facilities with effective customer-driven production groups. "Customer-driven" means that production is adapted to the customer's demands.



Applications

- Traction and auxiliary drives for trains
- Dry transformers and inductors
- Low/medium voltage industrial converters
- Relay protection systems
- Equipment for process automation
- Power supplies



Services

- AQ Inductive Components offers a high level of service with a number of developed services:
- Product development
 - Calculations
 - CAD
 - FE electrical and mechanical analysis
 - Prototype production
 - Contract manufacturing in accordance with the customer's specifications
 - Electrical measurements
 - Type and routine tests in accordance with EN/IEC standards
 - Environmental tests (in collaboration with external laboratories)
 - Repairs



WE ARE RELIABLE

Customer Focus

Simplicity

Entrepreneurial business

Cost Efficiency

Courage and Respect

Certification

Ensuring high quality products and driving for Continuous improvement of processes and practices, we have certified

our activities with the following Standards:

- EN ISO 9001/2008
- IRIS
- EN 15085-2 CL1
- EN 3834-2

www.aqg.se



AQ Magnit AD



AQ Magnit is part of AQ Group, Business area Inductive components. Our business is production, we have a long term view and we fully commit ourselves to live up to customer expectations for quality, delivery, performance, technological development and service.



Production

Customer-driven manufacturing
Our factories in Bulgaria, China and India constitute modern facilities with effective customer-driven production groups. "Customer-driven" means that production is adapted to the customer's demands.

Applications

- Traction and auxiliary drives for trains
- Dry transformers and inductors
- Low/medium voltage industrial converters
- Relay protection systems
- Equipment for process automation
- Power supplies

Services

- AQ Inductive Components offers a high level of service with a number of developed services:
- Product development
 - Calculations
 - CAD
 - FE electrical and mechanical analysis
 - Prototype production
 - Contract manufacturing in accordance with the customer's specifications
 - Electrical measurements
 - Type and routine tests in accordance with EN/IEC standards
 - Environmental tests (in collaboration with external laboratories)
 - Repairs

Certification

- Ensuring high quality products and driving for Continuous improvement of processes and practices, we have certified our activities with the following Standards:
- EN ISO 9001/2008
 - IRIS
 - EN 15085-2 CL1
 - EN 3834-2

**WE ARE
RELIABLE**

**Customer
Focus**

Simplicity

**Entre-
preneurial
business**

**Cost
Efficiency**

**Courage
and
Respect**

www.aqg.se

DATECS

Фирма Датекс е създадена през 1990 от група научни работници от Института по Приложна Кибернетика при Българската Академия на науките. Началото бе поставено с първите шрифтове на кирилица във формат PostScript през 1990 г., с първия лазерен принтер с вградени шрифтове на кирилица през 1991 г., и с първата професионална програма за пълна поддръжка на кирилица в средата на MS Windows - Flex Type - през 1992 година. През 1996 г., Съветът за сигурност и Сътрудничество в Европа прие Flex Type 2.0 за стандарт в своите програмни продукти за комуникация, а през 1997 Microsoft закупи лиценз от Датекс за разпространение на програмата за сричкопренасяне и проверка на правопис - FlexWord. Днес, повече от 95% от компютрите в България и много от тези в Европа и САЩ, ползват кирилица с помощта на Flex Type или FlexWord.

През 2001 г. беше разработена и въведена Система за Тотално Управление на Качеството, отговаряща на стандарта ISO 9001:2000. В края на 2001г. ДАТЕКС ООД покри изискванията на стандарта ISO 9001:2000 и премина успешна сертификация. През 2008 година Фирмата се ресертифицира по новата версия ISO 9001:2008, а през 2013 г. по БДС ISO/IEC 27001.

Фирма Датекс е коректен партньор на няколкостотин свои представители в страната и (няколко десетки) в чужбина.

Адрес: България, София 1784,
Цариградско шосе 115А

Президент: Николай Илиев
02 816 56 50

nik@datecs.bg

Изпълнителен директор: Пенчо Илиев
02 816 55 55

pencho@datecs.bg



68, Bratya Bakston blvd.
1618 Sofia
BULGARIA

Тел: +359/2 850 0430
+359/2 850 0431
+359/2 955 9303
Факс: +359/2 955 9189

mail@balkantel.net
office@balkantel.net

www.balkantel.net

MAJOR PROJECTS

- ✓ **MINISTRY OF DEFENCE, REPUBLIC OF BULGARIA** : Deployment of Communication, Information and Navigation infrastructure for ensuring surveillance, control and support of the forces providing for the air sovereignty of the Republic of Bulgaria (first stage) in accordance with NATO standards for Air Policing; Ensuring of real-time, secure data exchange by using modern communication and information systems during normal operations and in situations of crisis, disasters and accidents; Network Management Software
- ✓ **NATIONAL RAILWAY INFRASTRUCTURE COMPANY** : Rehabilitation of signaling and telecommunications along the section Sofia-Karlovo; replacement and modernization of signaling equipment and devices within the stations, station-to-station areas and level crossings;
- ✓ **NATIONAL RAILWAY INFRASTRUCTURE COMPANY** : Rehabilitation of the railway track along the section Plovdiv-Bourgas. Rehabilitation of the railway track with a total length of almost 300 km and modernization of the signaling. Balkantel Ltd. is an officially nominated subcontractor of the main executor of the project. The project scope encompasses design, factory acceptance tests (FAT), civil works, setting up, test and commissioning;
- ✓ **MINISTRY OF DEFENCE, REPUBLIC OF BULGARIA** : NATO / ICAO FLIGHT INSPECTION SYSTEM ON L-410 AIRCRAFT. Equipping of L-410 Aircraft with fully Automatic NavAids Flight Inspection System. The project included: delivery, installation, system integration and putting into operation of flight checks system for the ground communication, information and navigation systems (CINS)



- ✓ Balkantel is an Engineering, Procurement, Contracting and Manufacturing company founded in 1990 and specialized in telecommunications, radio transmission and broadcasting, control and surveillance systems, air navigation, railway signalling and safety, precision calibration & measurement equipment.
- ✓ The company has established itself as a major supplier, system integrator and contractor of "turn-key" projects implementing a lot of significant telecom infrastructure projects of national importance.
- ✓ Balkantel has been awarded long-term maintenance contracts ensuring the life-time operation of the equipment and systems.



Over the years of operation on the Bulgarian market, BALKANTEL has built a solid reputation as one of the main contractors and suppliers for large size customers such as:

- ✓ the Bulgarian Telecommunication Company - National DON project, eastern optical ring with more than 1400km for data and voice transmission
- ✓ the Bulgarian Ministry of Defense
- ✓ the Ministry of Transport, information technology and communications
- ✓ the Bulgarian Air Traffic Service Authority - project for national transmission system between airports for voice, data and navigation information
- ✓ the National Electrical Company
- ✓ the Nuclear Power Plant "Kozloduy"
- ✓ the National Company of Radio & TV Stations- Realization of a "turn key" project for development of 15GHz RRL Microwave network for the segments: ATSA Sofia-Cherni Vrah; Cherni Vrah - Sofia Airport; Sofia Airport - Ministry of Transport; Sofia-Airport - Boyana; Sliven Karandilla area - Varbitsa; Varna - Varna Airport
- ✓ State Agency for Metrology and Technical Surveillance
- ✓ State Agency of Civil Protection
- ✓ Bulgarian National Television; Private Radio and TV Stations
- ✓ Terem "Khan-Krum" Targovishte plant
- ✓ Other projects

BALKANTEL Ltd. has a leading position on the Bulgarian market and excellent recommendations resulting from its high professionalism, reliability, precision and effectiveness, high service quality, customer-oriented services, superior variety of services, equipment and solutions.

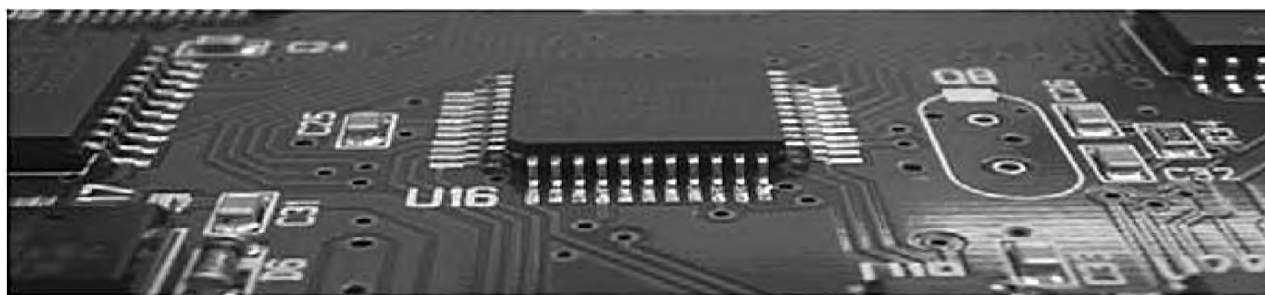
BALKANTEL Ltd. is maintaining an Integrated Quality Managing System, certified according to standards ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, AQAP 2110 and is applying it for complete satisfaction of our customers demands and needs.

MAIN ACTIVITIES AND RESPONSABILITIES

- ✓ Delivery of wide range of specialized telecommunication and navigation equipment and technology, security systems for railway transport, surveillance systems;
- ✓ Installation and integration of a wide range of telecommunication, IT and electronic equipment; navigation systems; railway signaling and security systems
- ✓ Installation and integration of related infrastructure facilities - shelters, towers, power supply;
- ✓ Site Survey and Site Acceptance support, training courses;
- ✓ Control and periodically testing of telecommunication and navigation equipments;
- ✓ Repair and Maintenance of telecommunication and electronic equipment;
- ✓ Two measurement labs for control and repair services;
- ✓ Other support engineering activities;
- ✓ Design, development and validation of software products;
- ✓ Development and promotion of innovation technologies;
- ✓ Design of communication devices and interface;
- ✓ Consulting on renewable energy projects;
- ✓ Consulting on telecommunications and railway signaling;

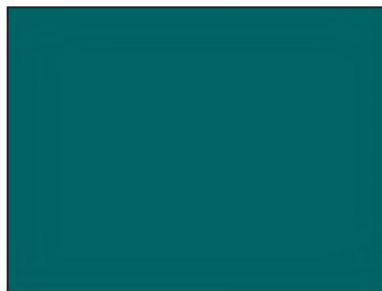


Дистрибутор на оборудване и материали от
водещи световни производители за монтаж,
почистване и лакиране на печатни платки -
от производството на прототипи и
ремонт до високоскоростни автоматични линии



ОПИТ И ТРАДИЦИЯ - ПОВЕЧЕ ОТ 35 ГОДИНИ СМЕ ВОДЕЩИ В БРАНША

AMTEST ЕООД, 1421 София, бул. „Арсеналски“ № 81, Вх. В, тел.: 964 1930, Факс: 963 1566, e-mail: office@amtest.bg, www.amtest.bg



"ОПТИКС" предлага развитие и професионална реализация на млади инженерни специалисти

"Оптикс" АД предлага много добри възможности за професионална реализация.

Компанията е специализирана в конструирането и производството на оптични, оптикомеханични и оптикоелектронни възли и изделия с военно и гражданско предназначение.

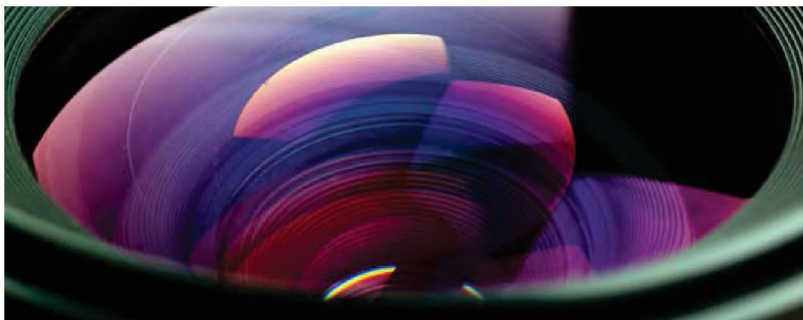
Прилагайки компетентно съвременните технологии, компанията извършва целия производствен процес – от проектиране и реализиране на прототипи до серийно производство на елементи, възли и уреди.

Ние Ви предлагаме:

- обучение от опитни специалисти в оптичното производство и най-иновативните технологии в областта;***
- професионално развитие и възнаграждение, обвързано с постигнатите резултати и натрупан опит;***
- съвременна работна среда, оборудвана с модерни съоръжения и апаратура; стажантски програми.***

Ако сте мотивирани, инициативни и организирани специалисти или Ви предстои дипломиране и искате да изградите бъдещата си професионална кариера се присъединете към нас като изпратите Вашата кандидатура на адрес: hr@optixco.com.

***ОПТИКС АД
4500 Панагюрище
ул. "Захари Стоянов" №65
Тел: 0357 64 125
Факс: 0357 63 097
E-mail: hr@optixco.com
web: www.optixco.com***





2000 гр. Самоков ул. Преспа №18, www.samel90.com

Electron Progress EAD

ВОДЕЩИЯТ ИНТЕГРАТОР

www.eprogress.bg



Общи данни:

Наименование на фирмата: **ММ Солушънс АД**

Адрес: **гр. София, ул. „Тинтява“ № 15-17**

Собственик, ЕИК, ДДС номер: **МОЛ: Николай Даскалов, ЕИК: 200530709, ДДС**

№BG200530709

Е – майл адрес: **ndaskalov@mm-sol.com**

Служебен / мобилен телефон: **02/868 91 86**

Факс: **02/868 91 86**

Кратко фирмено представяне:

ММ Солушънс АД е българска софтуерна компания създадена през 2001 г. в гр. София. Компанията има дългогодишен опит в разработването и поддържането на софтуер за мобилни телефони, таблети, навигационни системи и други устройства.

Фирмата има трайно партньорство с едни от най-големите производители на чипове и мобилни устройства – Texas Instruments, Qualcomm, Samsung, HTC, LG, Motorola, Huawei и много други.

В стремежа си да бъде конкурентен представител в своята пазарна ниша ММ Солушънс АД е изградила екип от висококвалифицирани софтуерни инженери. Към момента в Компанията работят 200 служители.

Интернет адрес: **www.mm-sol.com**

Лице за контакт от страна на фирмата:

Трите имена: **София Медникарова**

Заемана позиция: **Човешки ресурси**

Адрес: **гр. София, ул. „Тинтява“ № 15-17**

Е – майл адрес: **smednikarova@mm-sol.com**