



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

Настоящо ръководство на Технически Университет Варна



проф. д-р инж.
Росен Василев
Ректор на ТУ-варна



доц. д-р инж.
Маргreta Василева
Заместник ректор
Учебна дейност



доц. д-р инж.
Николай Минчев
Заместник ректор
Научна,
научно-приложна и
проектна дейност



доц. д-р Цена Мурзова
Заместник ректор
Академичен състав и
координация



доц. д.н. Тошко Петров
Заместник ректор
Акредитация и връзки
с обществеността

През годините на своето съществуване МЕИ - Варна от малък институт, подготвящ инженерни кадри, с регионално значение се превръща в Технически университет с национално значение.

В структурата на ТУ-Варна са включени 4 факултета, 2 колежа, 1 департамент:

- Машинно-технологичен факултет;
- Корабостроителен факултет;
- Електротехнически факултет;
- Факултет по изчислителна техника и автоматизация;
- Колеж в структурата на ТУ - Варна;
- Добруджански технологичен колеж.
- Департамент "ОМЕО"



Благотворителен екип на университета подари незабравими часове на деца от сдружение „Гаврош“ и от Център за обществена подкрепа в кв. „Владиславово“



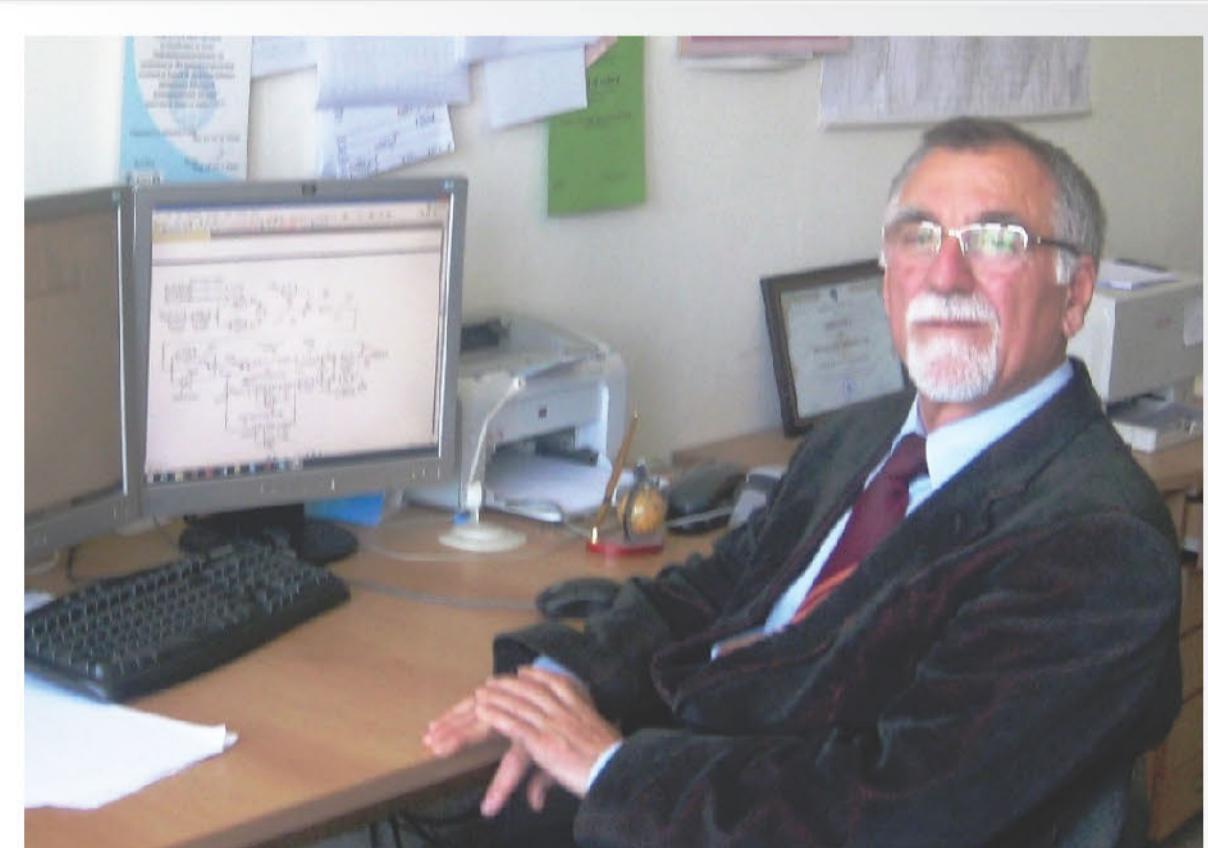
Колеги от ректорския екип на университета проведоха две срещи на високо равнище във връзка с международното ни академично сътрудничество. Наша делегация в състав зам.-ректора по акредитация и връзки с обществеността доц. д.н. Тошко Петров и зам.ректора по учебна дейност доц. д-р Маргreta Василева бяха на работно посещение в третия по големина град на Испания – Валенсия, за да разширят и задълбочат академичното сътрудничество на нашия университет с Universitat de Valencia, един от най-големите и най-авторитетни университети на иберийския полуостров, с над 500-годишна история.



Проф. д.т.н. инж. Асен Недев - почетен гражданин на Варна 17.08.2017



Научният колектив доц. д-р Георги Киров, гл. ас. д-р Любомир Камбуров и гл. ас. д-р Георги Червенков с награда Варна - 24 май 2017

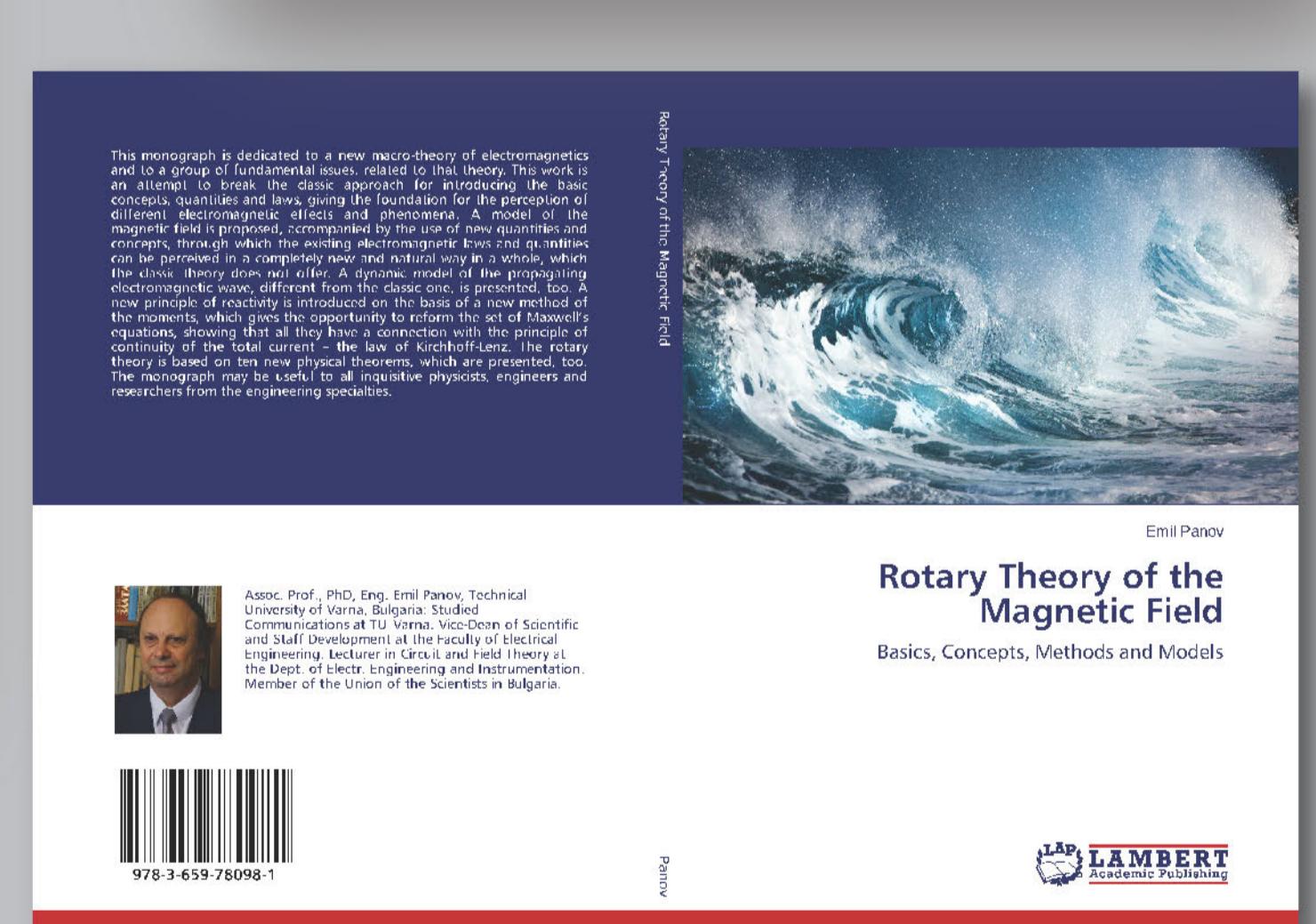


С научните си приложни постижения у нас и чужбина в областта на енергетиката, и с работата си с млади кадри, проф. Герасимов е една от националните величини, които създават научни школи. Неслучайно негов докторант, инж. Чавдар Иванов, е старши съветник в Обединеното управление на Европейската електроразпределителна система ENTSO-E със седалище в Брюксел.

Преподавателската и научна дейност на проф. Герасимов бележи низ от постижения в течение на 4 десетилетия, свързани с усъвършенстването на електроенергийната система на България, на Балканите, на Европа. А в последно време интерес към неговите приложни резултати е проявен и от вековната американска корпорация „Дженерал Електрик“.



Доц. д-р Кристина Близнакова с награда Варна 24 май 2017



Assoc. Prof. PhD, Eng. Emili Pavov, Technical University of Varna, Bulgaria, Head of the Scientific Group "Electromagnetic rotary theory", Associate Professor in the field of Electromagnetic rotary theory, Engineering teacher in Circuits and Field theory, Member of the Union of the Scientists in Bulgaria, Corresponding Member of the Union of the Scientists in Bulgaria



Rotary Theory of the Magnetic Field
Basics, Concepts, Methods and Models

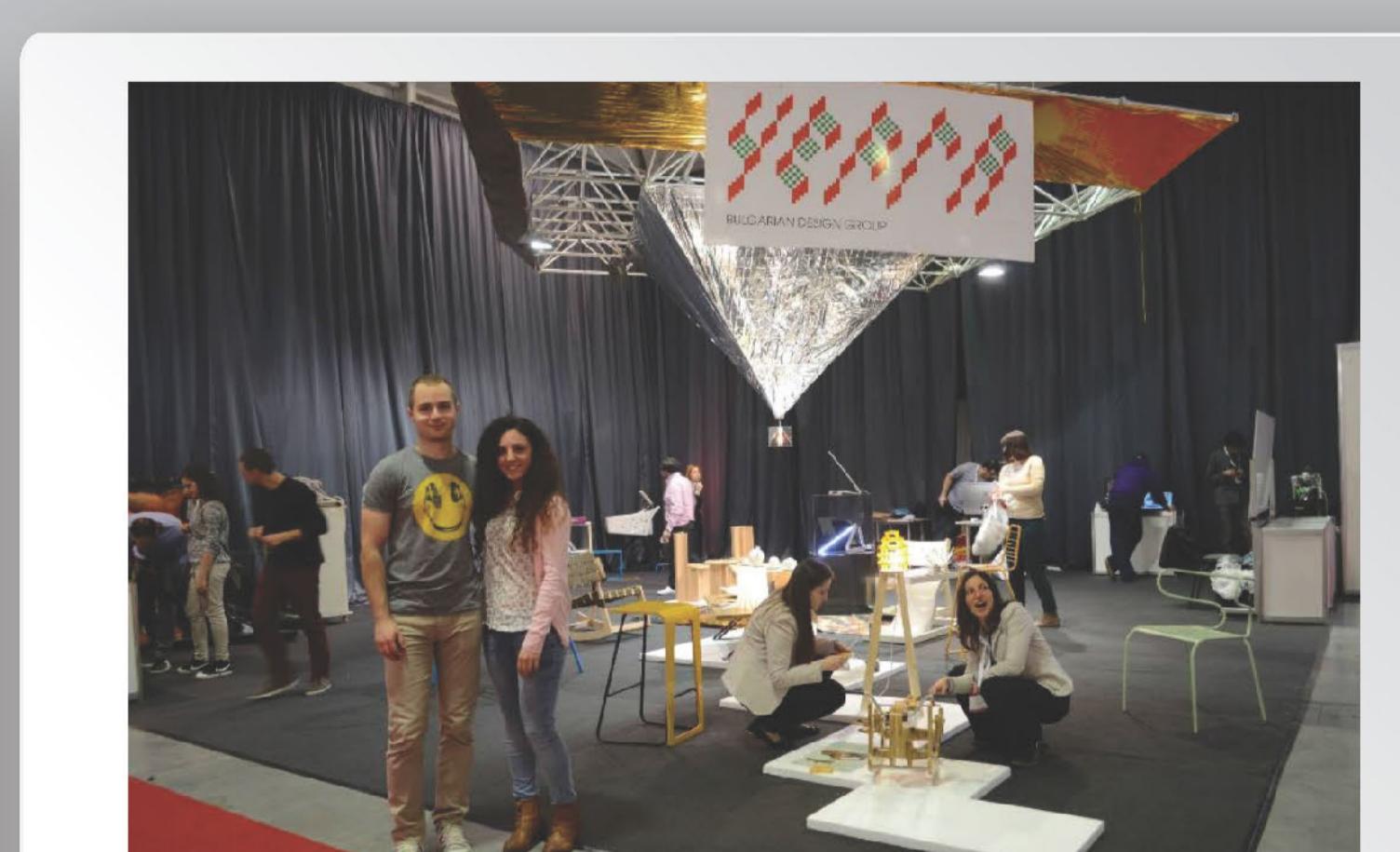


Става добра традиция взпитаните на университета с иновативно мислене да създават уникатни продукти с практическо приложение и с тях да печелят престижни награди на младежки форуми. Още преди 4 години е създадено с участие на десетки наши висши учебни заведения второкурсници от катедра „Компютърни науки и технологии“ спечелиха тървата награда „Най-добра студентска компания“ заради електронната система от устройства, управляваща интерактивна писалка, дистанционно управление и софтуер към тях. А по-късно с тази система на международен студентски форум за иновации в Белгия завоюваха петото място в Европа.

През настоящата година два наши отбора от същата катедра се отличиха с продуктите си на Националния младежки бизнес форум „Изгряващи звезди“



Студенти от ТУ-Варна на първо място на Националната студентска олимпиада по компютърна математика

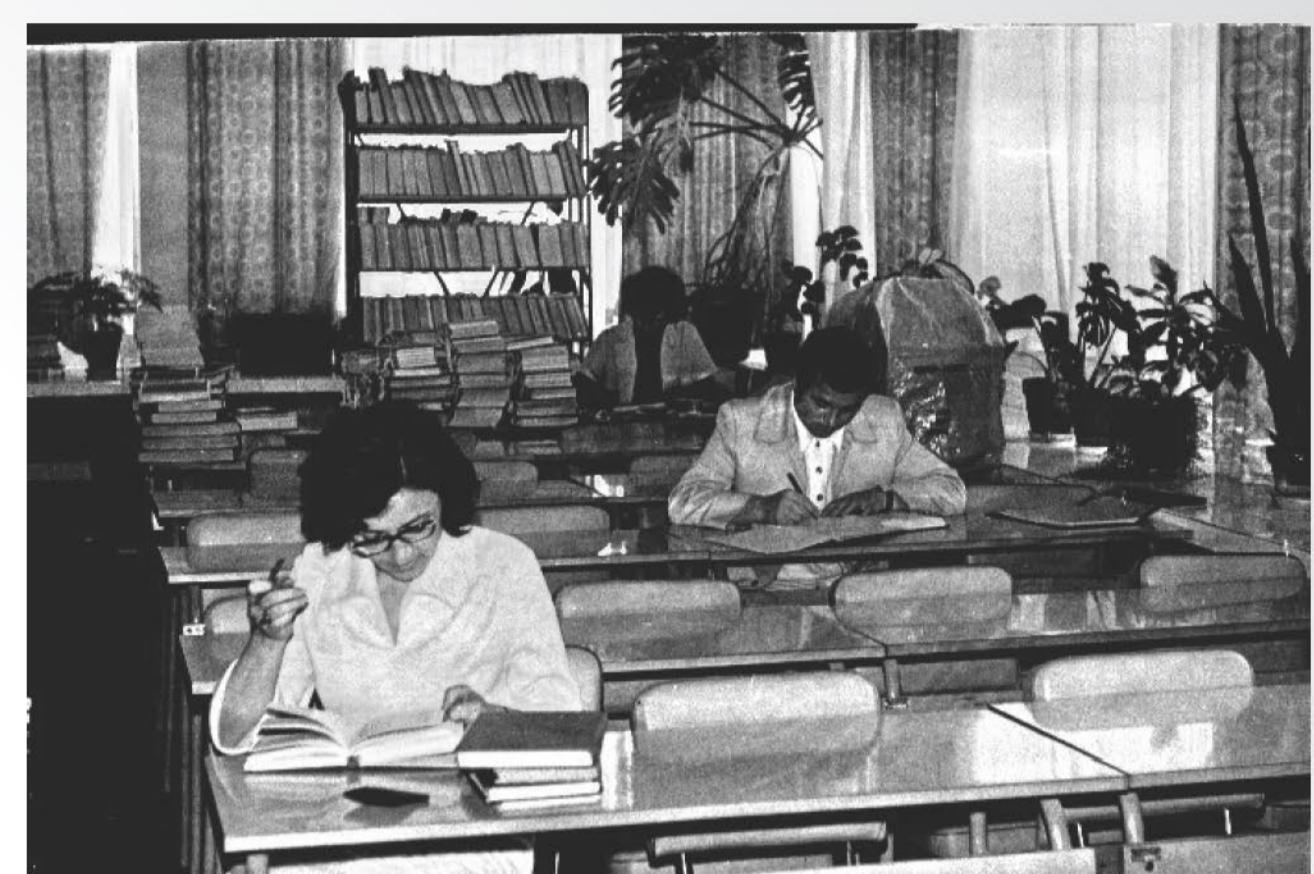


„ПО-МАЛКОТО Е ПОВЕЧЕ“ в дизайнери изпълнения на наши студенти
През последните две години студенти от специалност „Инженерен дизайн“ станаха част от престижни национални и международни фестивали за дизайн и визуални изкуства. Техните участия и талант се превърнаха в специфичен израз на виталността на младежкото творчество. Катедрата подкрепя своите млади надежди в подготовката и участието им в авторитетните форуми.



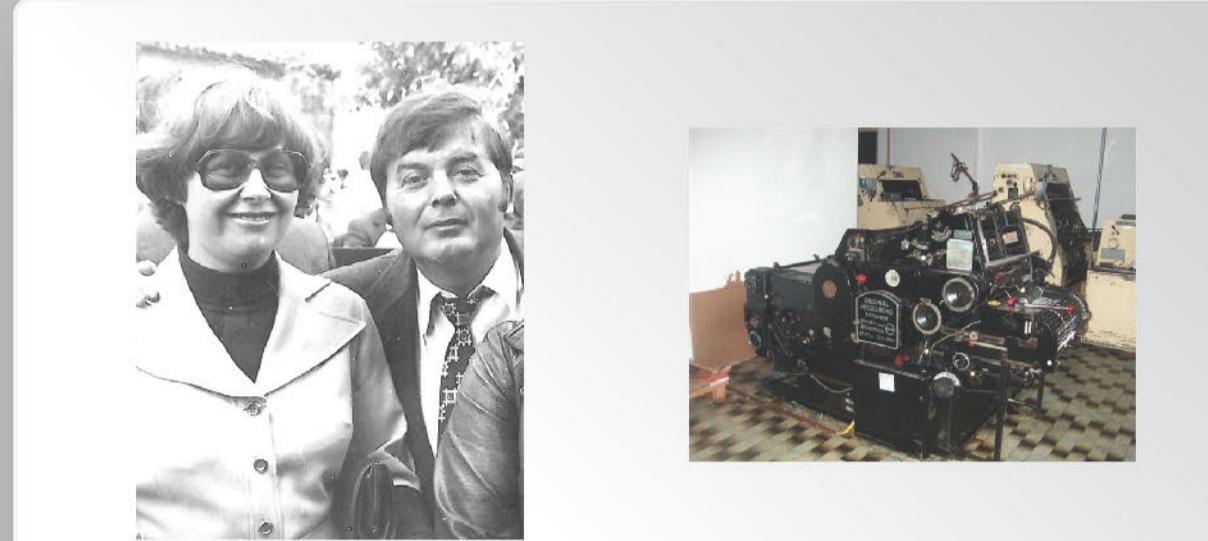
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ



През 1975 г. на библиотеката се предоставя цял етаж от около 600 км.м., намиращ се в новопостроения Учебно-производствен корпус.

Официалното откриване на Библиотеката е на 07.12.1975 г.



С времето расте броят на студентите. Необходимо е снабдяването им с учебни пособия и възниква потребността от институтска печатница. В началото на 70-те години с тази целека задача се наема млад, амбициозен специалист – инж. Иван Петров.



Екипът

Библиотеката при ТУ - Варна е колективен член към Съюза на библиотечните и информационни работници /СБИР/. Също така е член на Съюза на университетските библиотеки.

Университетската Библиотека, като културен център ежегодно организира изложби на специализирана литература. Интересът към тях е традиционно висок. Те дават възможност за комплектуване на нови заглавия със съдействието на преподавателите.

Книжното богатство на Университетската Библиотека наброява 179 874 тома – научна, учебна литература, редки и ценни издания, периодика, електронни носители на информация и др. издания. Безценното богатство на Университетска библиотека е на разположение на нейните читатели – студенти, преподаватели, учени и потребители от страната.



През 1998 г. на Библиотеката е предоставен първия етаж от Нов учебен корпус с обща площ 2000 кв. м.



Библиотека IEEE

Българската секция на IEEE бе утвърдена от Изпълнителния Комитет на IEEE на 24 юни 1995. Създаването на Българската секция стана възможно благодарение на усилията на редица колеги, членове на IEEE, работили в продължение на години за популяризирането на тази престижна световна професионална организация и за привличането на нови членове. Утвърждането на секцията е резултат от изпращането до Изпълнителния Комитет на петиция подписана от 57 български членове на IEEE.

Наред с това бе утвърден и първият професионален клон на секцията в областта на Микровълновата техника, Електронните прибори, Антените и разпространението на електромагнитните вълни (IEEE Bulgaria MTT/ED/AP Joint Chapter).





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

Машинния факултет е основан на 3.06.1966г., когато се създава факултетна организация.
През годините има промени в състава на катедрите и в момента МТФ обединява 6 катедри.

Материалознание и технология на материалите

Основаването на Висшия Машинно-Електротехнически институт - Варна /ВМЕИ-Варна/, през 1962 г. е създадена Катедра "Материалознание и технология на металите" /МТМ/.



През октомври 2000г. със заповед N271-2000 на Ректора на Университета е разкрита Акредитирана лаборатория по структурен анализ (АЛСА), като самостоятелно звено на ТУ-Варна. От 2004 г. лабораторията е преобразувана в Орган за контрол, извършващ различна изпитвателна и сертифицираща дейност.



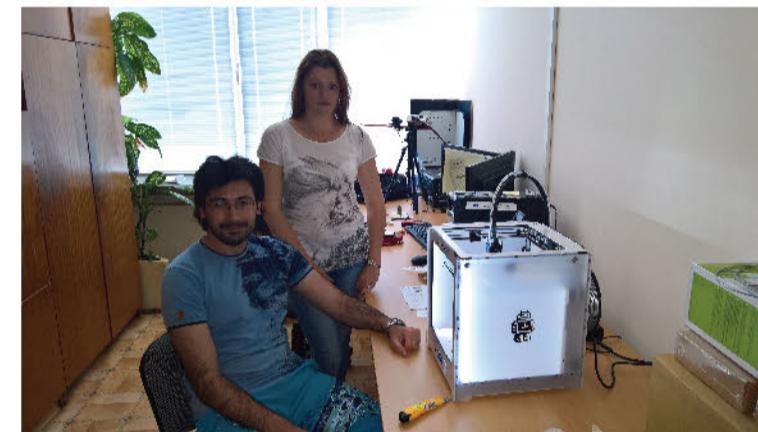
В лабораторията на катедрата е създадена специализирана лаборатория за лесне чрез противоналягане с активен кадрово и финансово подпомагане от специалистите на БАН. Една значителна част студенти на катедрата след дипломиранието си намериха творческа реализация, като научни сътрудници и инженери във фирми. В основата на Технологичния център е ПНИЛ по "Термообработка" с р-л проф. Вътев.



Технология на машиностроенето и металорежещи машини

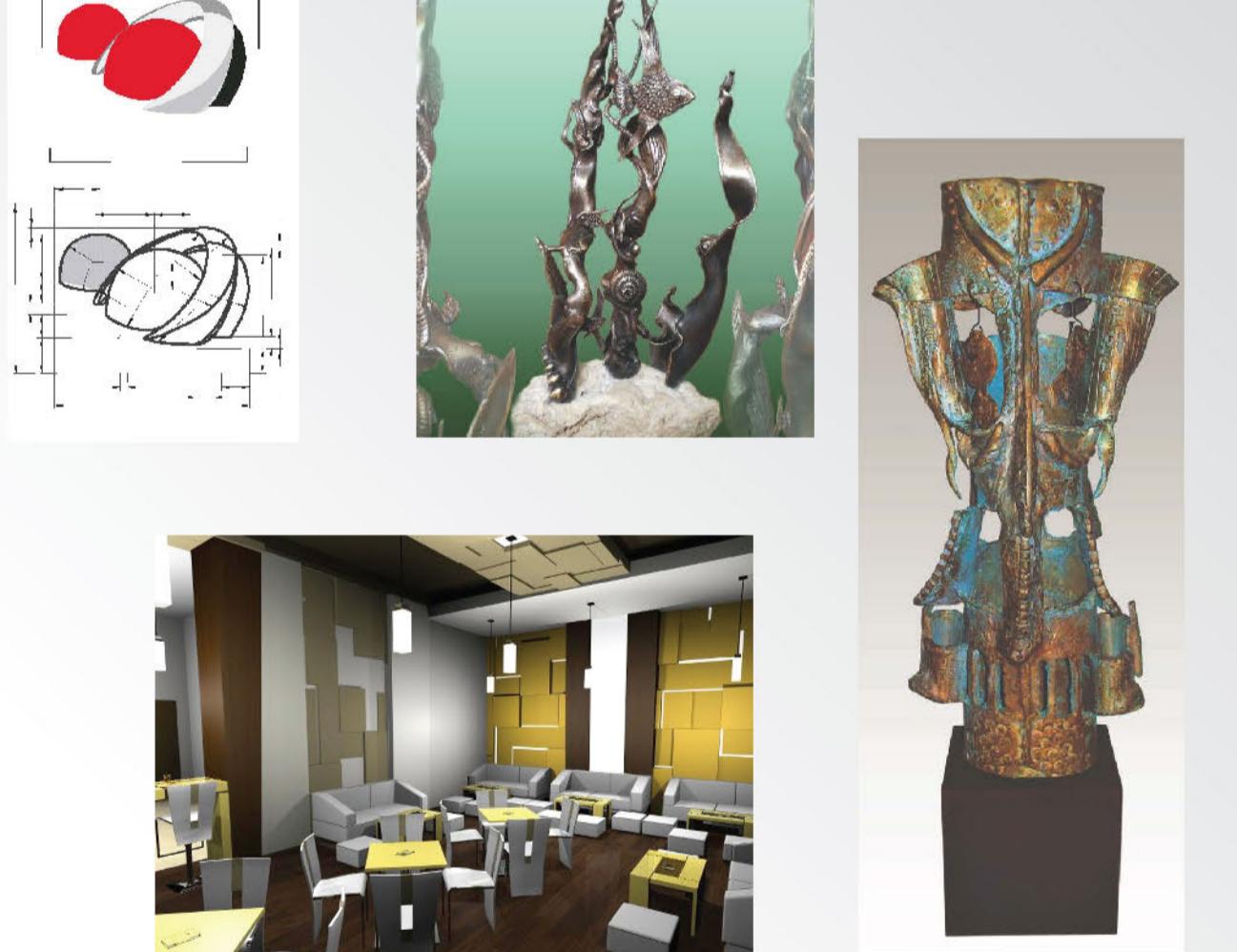
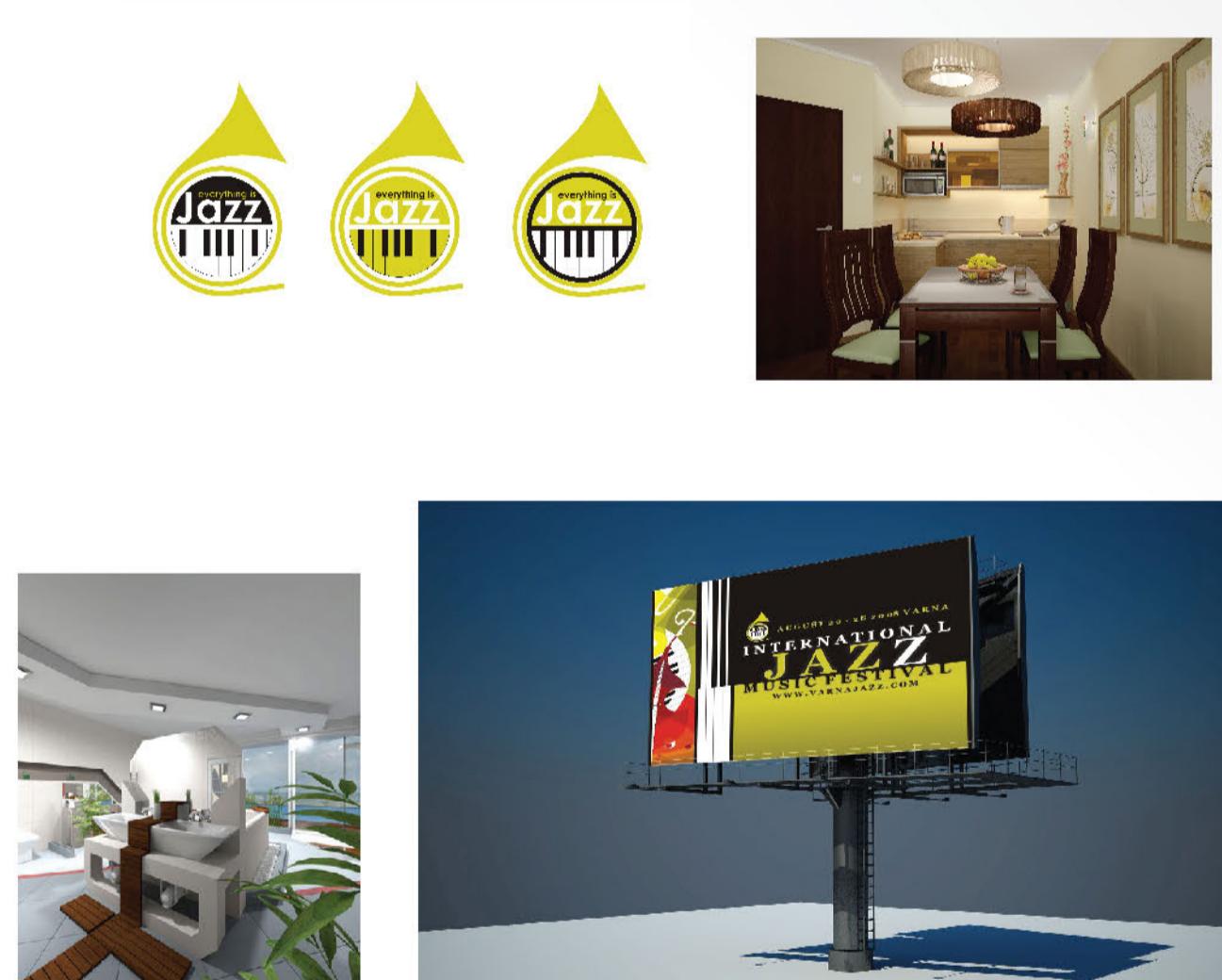


Катедра „Технология на машиностроенето и металорежещи машини“ (ТММ) е създадена с основаването на ТУ-Варна (тогава ВМЕИ-Варна) през 1969 г. и е първиоприемник на общата машиностроителна катедра на ВУЗ-а. Първи неин ръководител е бил ст.преп. Йордан Пацов.



Индустриален дизайн

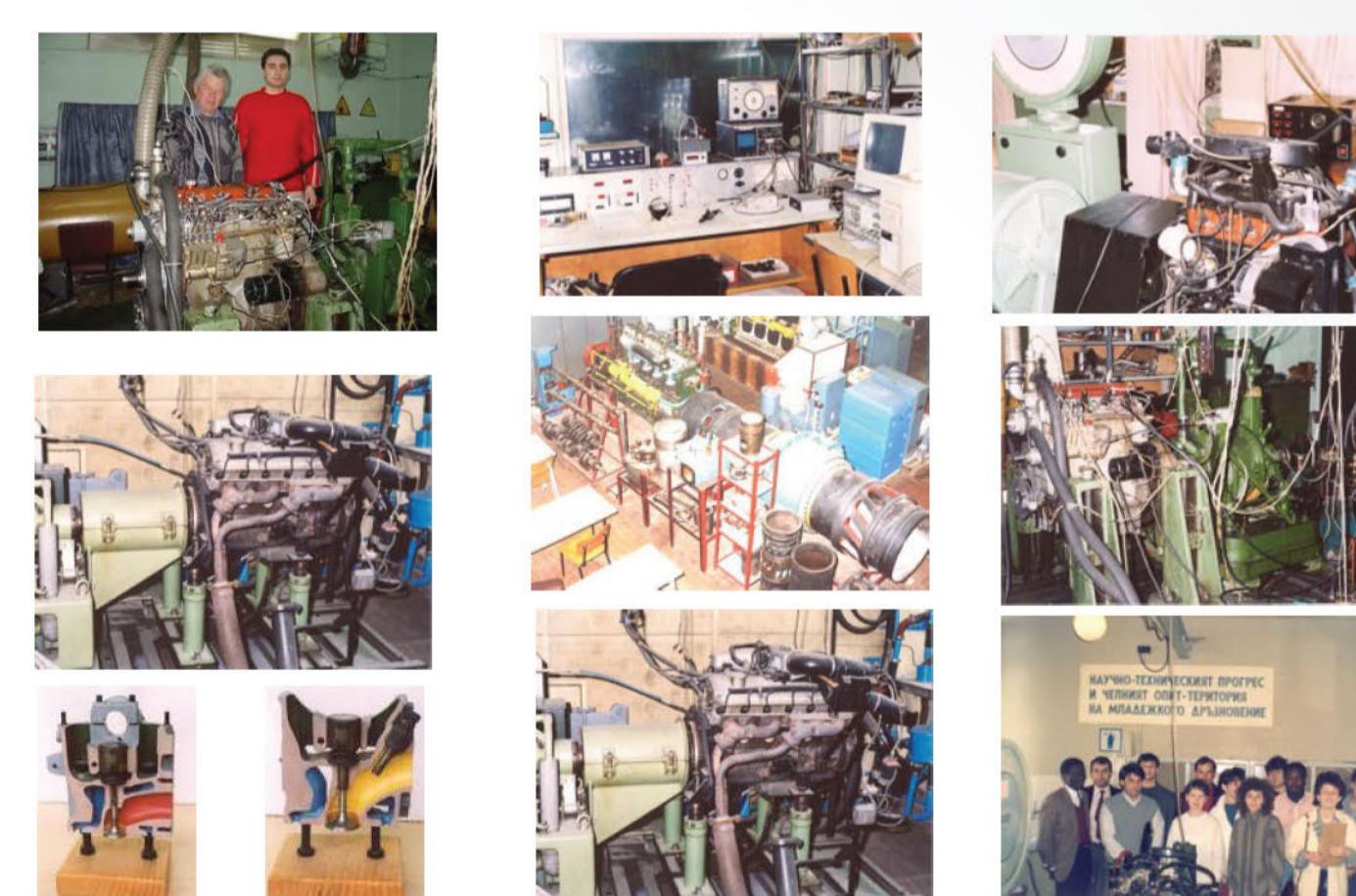
Специалността „Индустриален дизайн“ е приемник на „Изженерен дизайн“ и „Промишлен дизайн“. Основана е през 1995 година. През 1997 година официално вече се приемат студенти по специалността „Изженерен дизайн“. За няколко години от млада специалност „Индустриален дизайн“ се превръща в една от най-предпочитаните за бъдещите студенти специалности в ТУ — Варна. Профилиращата за специалност „Индустриален дизайн“ катедра е „Индустриален дизайн“. В момента тя се ръководи от проф. д-р Пламен Братанов, избран през месец декември 2007 г. Заместник ръководител на катедрата и отговорник по учебна работа е доц. д-р Цена Мурзова.



Транспорта техника и технологии



Обучението по специалност ТТТ се провежда от 1963 год. Тя е първиоприемник на специалност Двигатели с вътрешно горене по което са обучавани студентите до 1993 год. в катедра ДВГ.



Механика и машинни елементи

Катедрата е създадена още при откриването на университета. Означало занятията са водени от проф. Иван Кисев от ВМЕИ - София и от проф. Марко Годоров от ВИМЕСС - Русе и първият ръководител на катедрата (първоместният).

През 1964 г. са назначени първите шатни преподаватели: Любомир Панайотов (доц. д-р), Ганcho Узунов (доц. д-р), Петър Драгулов (доц. д-р), Васил Антонов (проф. д-р), Лазар Добрев (доц. д-р).

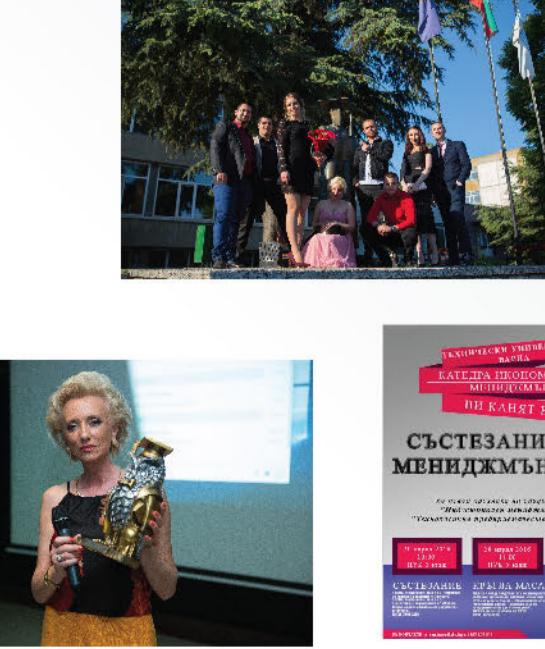
От създаването на ВМЕИ - Варна катедрата обучава студентите от почти всички факултети по дисциплините "Теоретична механика", "Техническа механика", "Съпротивление на материалите" и "Теория на машините и механизмите". Освен по теми фундаментални дисциплини катедрата води обучение за магистри по дисциплините "Числени методи за анализ на конструкции", "Теория на трептенията", "Методи за обработка на експериментални данни и др. Под ръководството на преподаватели от катедрата успешно са защитили дисертации десетки аспиранти (докторанти) както от страната, така и от чужбина. Защитени са патенти на изобретения и полезни модели.

В катедрата са разработени множество договори, взаимоуважение от промишлените предприятия като "Нефтхим" - Бургас, АЕЦ "Козлодуй", Корабостроителен завод - Варна, заводите от девизнската низина и много други. Разработени са и десетки договори, възложени от МОН. Катедрата е участвала в съвместни договори, както и с други университети от страната, така и в международни договори.

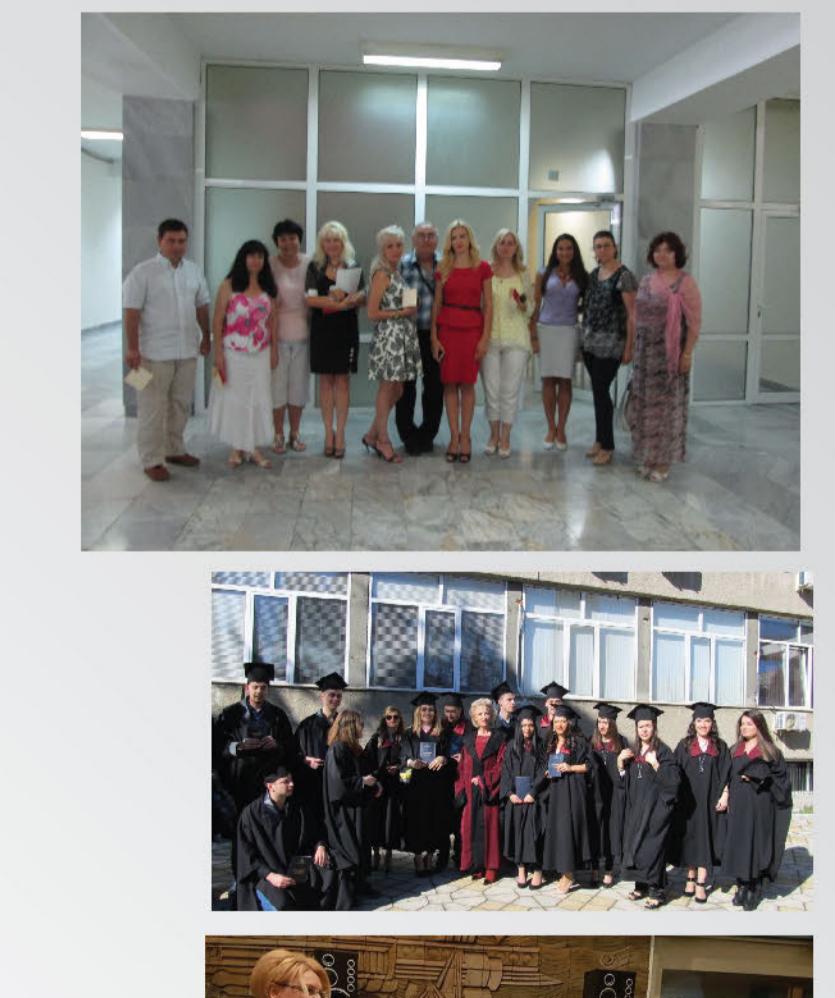
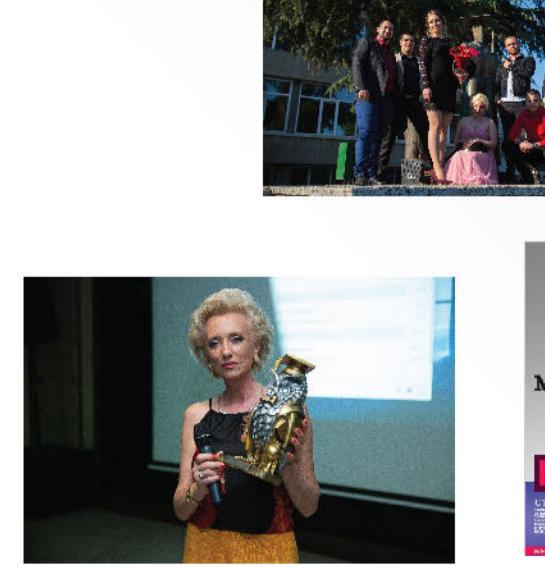


Катедра "Техническа механика" 2005
От ляво надясно: проф. В. Милков, доц. В. Чириков, техн. изпълнител Светла Димова, глас. Н. Куртев, проф. З. Александров, доц. Л. Ковачев, глас. Кр. Колева, доц. Д. Дамянов, доц. Д. Дишев, глас. Ст. Стефанов, глас. М. Калчев

Индустриален мениджмънт



Катедра "Икономика и мениджмънт" е създадена през 1966 г. с наименованието "Икономика, организация и управление на производството". При основаването на катедрата тя е включвала двама души - проф. д-р Никола Кърклийски (първи ръководител на катедра) и ас. Иванка Чобанянева (сега доц. д-р).
През октомври 2000 г. катедрата е преименувана в "Икономика и мениджмънт".





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

ТУ – Варна / ВМЕИ – Варна / е създаден в съответствие с Постановление № 162 на МС от 27.09.1962г. В структурата на учебното заведение, съгласно Постановлението фигурира и Корабостроителният факултет. Фактически в началото е разкрит общ Машинно-корабостроителен факултет и обособяването на самостоятелен Корабостроителен факултет става през 1974г.

Корабостроене и Корабни машини и механизми



Осигурява реалните потребности на страната от инженерни кадри в областа на корабостроенето и морската техника. Катедра "Корабостроене" е едно от първите звена като новосформирани във Варна, през 1962 година, Висше машинно-електротехнически институт (ВМЕИ), чийто правоприемник е Технически университет Варна.

Катедрата е естествената университетска среда за обучение на български инженери корабостроители, подготвяни до 1962 година в Дължавен университет "Св. Кирил Славянобългарски" – Варна и Висше военноморско училище – Варна.

От 1974 год. катедра "Корабостроене" е самостоятелно звено в състава на сформирания тогава Корабостроителен факултет.



Прием на студенти по специалност „Корабни машини и механизми“ в машинно-електротехнически институт – Варна, сега Технически университет – Варна, за първи път е осъществен през учебната 1963/1964 г. Тя е една от деветте специалности, по които за първи път се извърши прием на студенти в МЕИ – Варна. Катедра „Корабни машини и механизми“, отговорница за обучението на регулираната специалност „Корабни машини и механизми“ е създадена през 1965 г. като катедра „Топлотехника“.



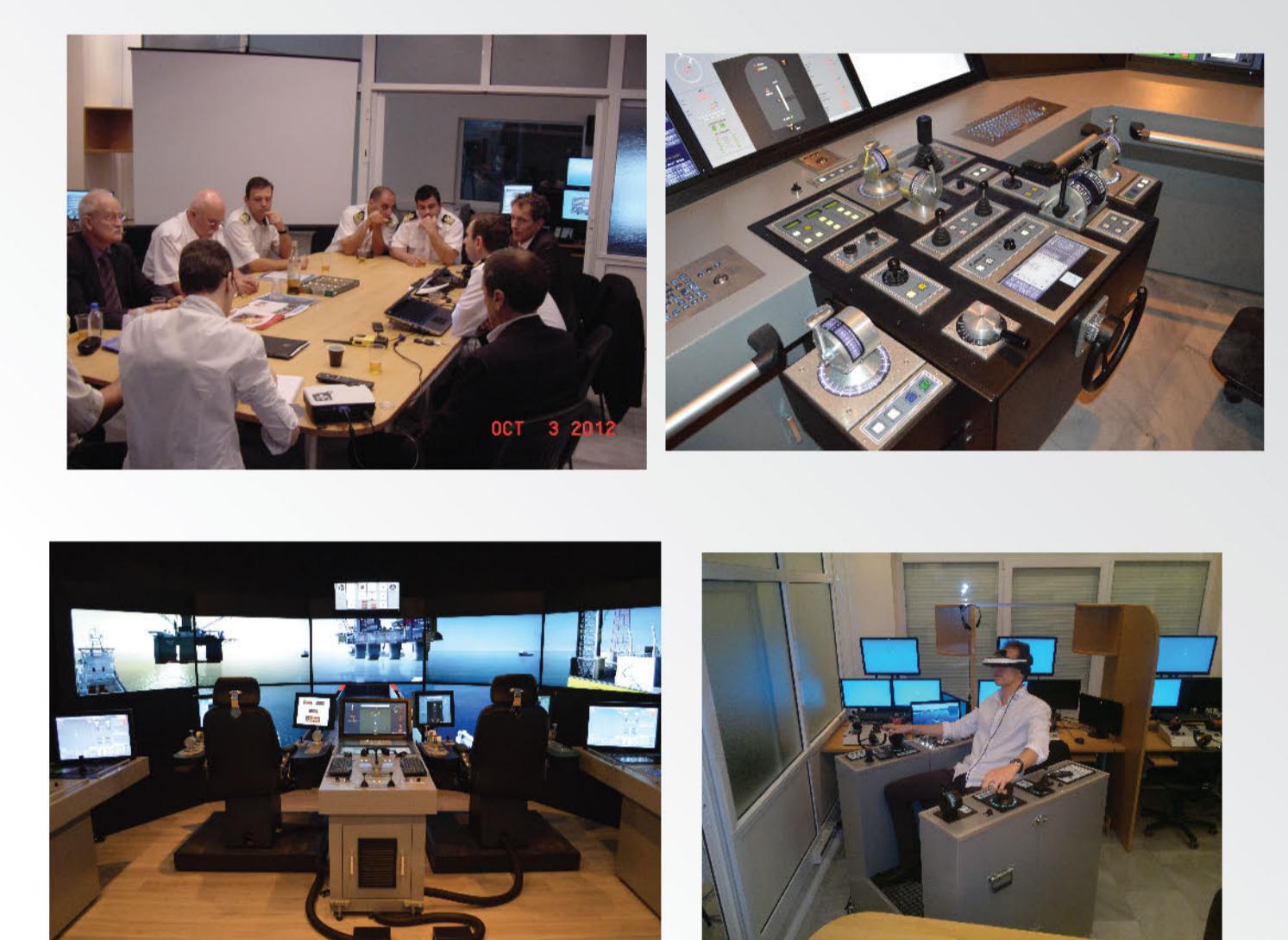
Корабоводене, управление на транспорта и опазване чистотата на водните пътища



Обучението на редовни и задачни студенти по специалности "Корабоводене" и "Експлоатация на флота и пристанищата" се провежда в Технически Университет-Варна. Специалностите са разкрити през учебната 1992/1993 год.

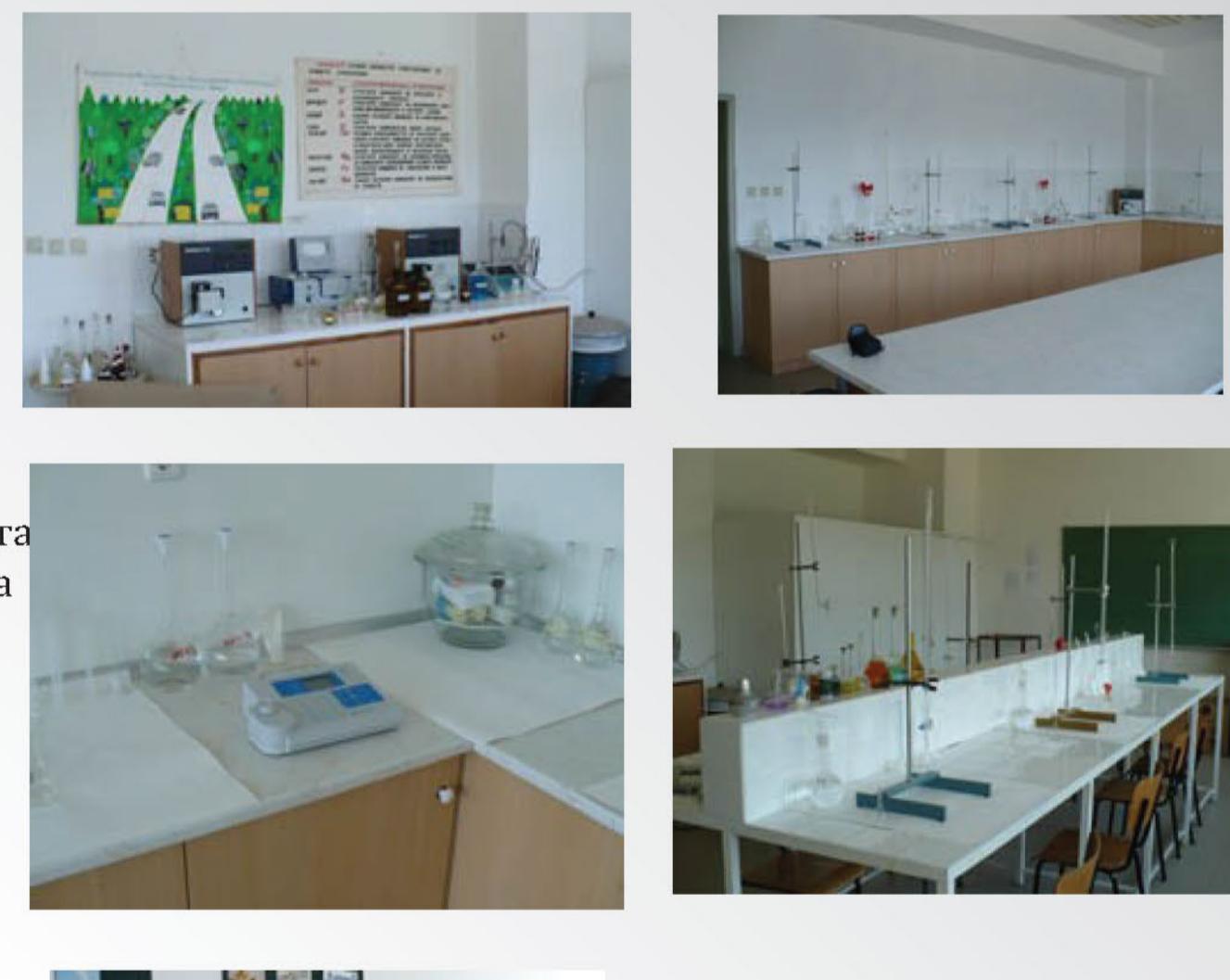
Катедрата, в която се провежда специализираната подготовка се нарича "Корабоводене и управление на транспорта" с ръководител доц. д-р. инж. Чавдар Бранимиров Орманов. Технически сътрудник е г-жа Красимира Стойкова.

Катедра "Корабоводене, управление на транспорта и опазване чистотата на водните пътища" е в състава на Факултета по морски науки и екология. Кабинетите, семинарите и лабораториите заси са разположени в сградата на Нов Учебен Корпус. В катедрата преподават и работят 14 преподаватели на основен трудов договор, 5 гост преподаватели и 1 технически организатор.

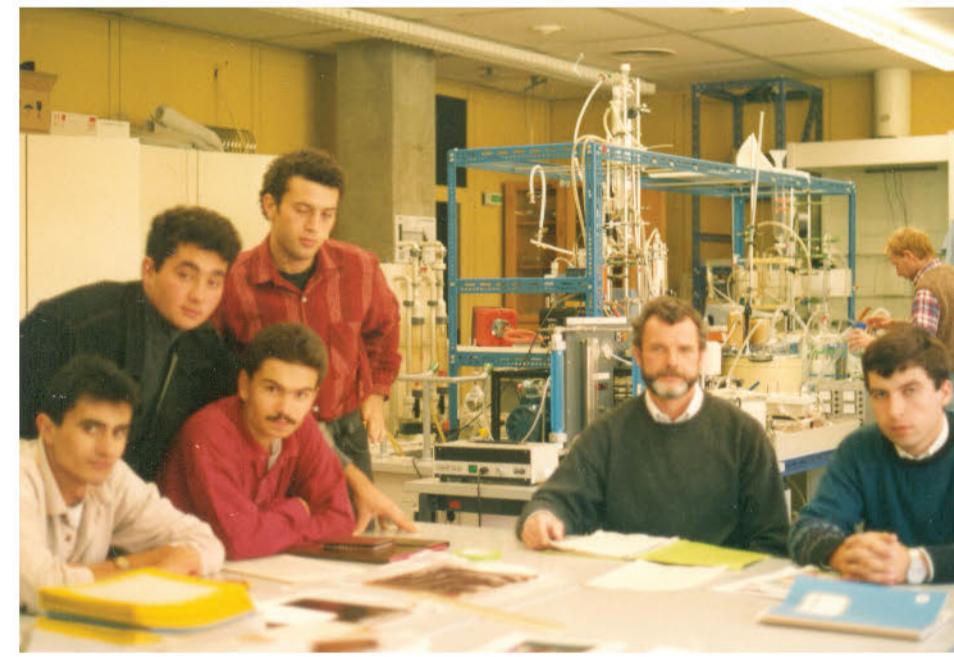


Към катедрата има създаден "Морски квалификационен център" с решение на академичния съвет на ТУ-Варна с протокол №: 9/30.2005 год. Ръководител на центъра е доц. д-р. инж. Михаил Георгиев Щерев. Функционирането му е потвърдено и се контролира от ИА "Морска Администрация" при Министерството на Транспорта

Екология и опазване на околната среда

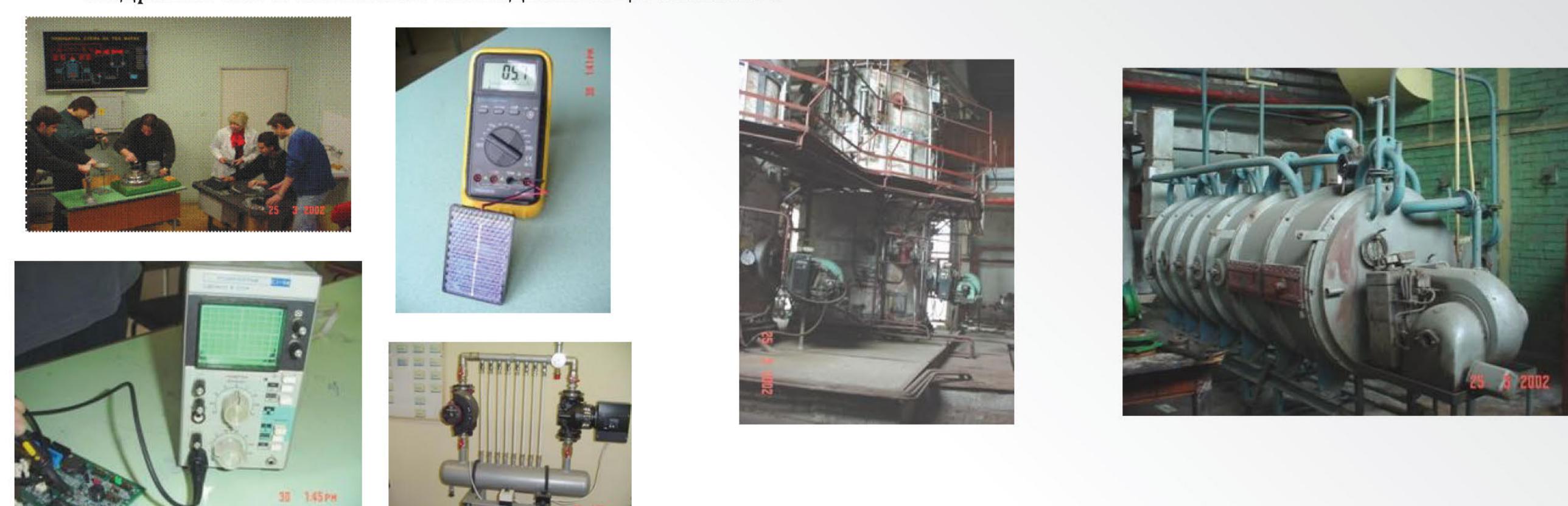


През 1992г. в Технически университет Варна е основан факултета по "Екология и опазване на околната среда". Първият випуск на специалност "Екология и опазване на околната среда" е прехърлен в ТУ Варна от Варненския свободен университет, като основоположник е проф. д-бр. Симеон Недялков.



Топлотехника

С решение на АС на ТУ – Варна (прот. № 14/16.04.1998 г.) е създадена катедра Топлотехника и управление. Основната задача е осигуряване на обучението на студентите от специалностите в направление „Машинно инженерство“ по дисциплините „Термодинамика“, „Топло и масопренасяне“ и „Автоматично регулиране и управление“, както и обучението на студентите от специалност „Топлотехника“ по специализиращите дисциплини. През 2004 г. към катедрата преминават и преподаватели от бившата катедра „Хидроаеродинамика“, които водят обучение на студентите от направление „Машинно инженерство“ по дисциплините „Механика на флуидите“, „Помпи, компресори и вентилатори“ и „Хидравлични и пневматични задвижващи системи“.



Растениевъдство





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

Електротехническият факултет е създаден с Постановление на МС на РБългария № 162 от 27.09.1962 година заедно с основаването на ВМЕИ – Варна. Съгласно постановлението във ВМЕИ започват да функционират три факултета – Машиностроителен, Електротехнически и Корабостроителен. До натрупване на съответния преподавателски потенциал и материална база в ЕФ първоначално действат само някои основни катедри („ТИЕ”, „ЕМА”).

Електроснабдяване и електрообзавеждане



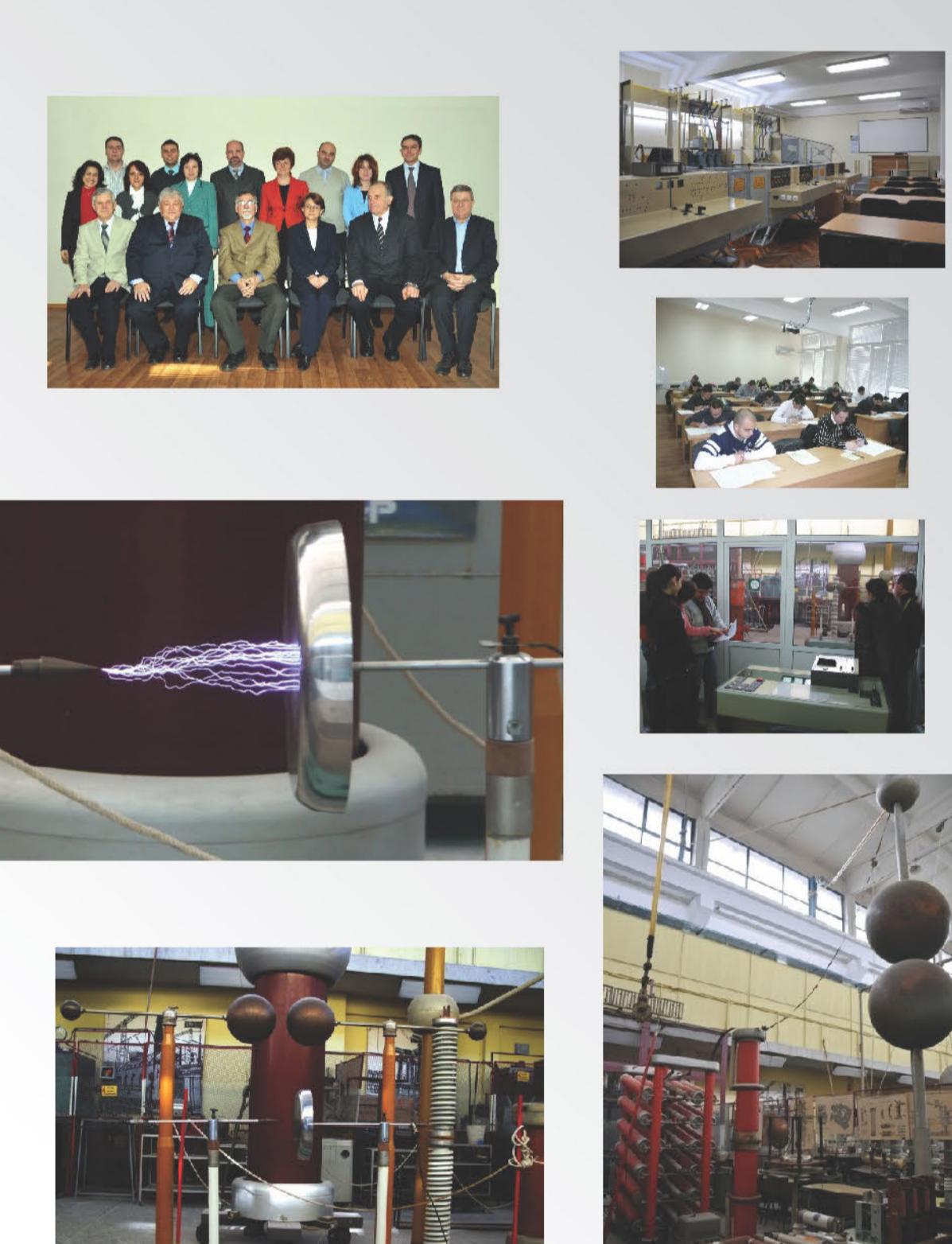
Катедра "Електроснабдяване и електрообзавеждане" е създадена през 1971 година, единновременно с разкриването на едноименна специалност, с два профила:



Електроенергетика



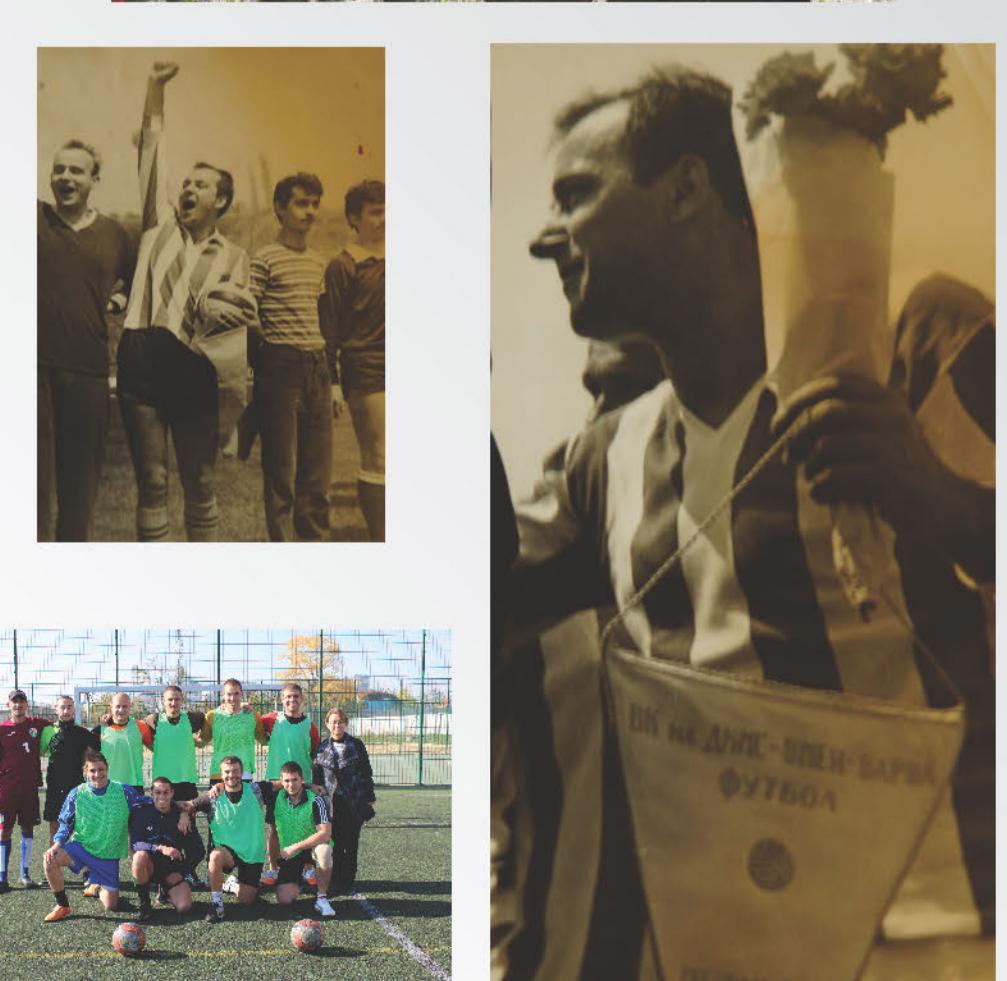
Катедрата е създадена през 1974 г., за да осигури специализираното обучение на студентите от специалност "Електроенергетика". През годините назованието на специалността се е променяло в "Електрически централи, мрежи и системи" и "Електроенергетика и електрообзавеждане".



Физическо възпитание и спорт



През септември 1963 г. в гр. Варна се открива Висшия Машинно-електротехнически институт. Към него се създава и катедра "Физическо възпитание и спорт". В началния период тя е включена към Машиностроителния факултет на института. ВМЕИ-Варна се помещава в сградата на ВИНС-Варна (сега Икономически Университет), а катедра "ФВС" ползва тяхната спортна база.



Електротехника и електротехнологии



Катедра "Електротехника и електротехнологии" е наследник на създадената на 01.09.1964 година катедра "Електрически машини и апарати"



Теоретична и измервателна електротехника



Катедра "Теоретична и измервателна електротехника" е създадена през 1965г. с ръководител доц. Крум Асенов Попов. Първоначално от преподаватели в катедрата се четат дисциплините: "Теоретични основи на електротехниката", "Електрически измервания" и "Охрана на труда". По-късно се оформят двата направления "Теоретични основи на електротехниката" и "Електрически измервания". От 1986г. катедрата е обособено и направление "Обща електротехника".



Социални и правни науки



Катедра „Социални и правни науки“, в сегашния си формат, е създадена през 2007 година като наследява в организационно и професионално отношение съществуващото от почти две десетилетия в Технически Университет - Варна обучение на студенти в различни области на социалните, правните и хуманитарните науки.

В началото с решение на Общото събрание на Висши машинно-електротехнически институт от 11.11.1991г. е създаден Хуманитарен факултет. В неговата структура са катедрире: „Право“, „Педагогика“ и секция „Журналистика“.





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

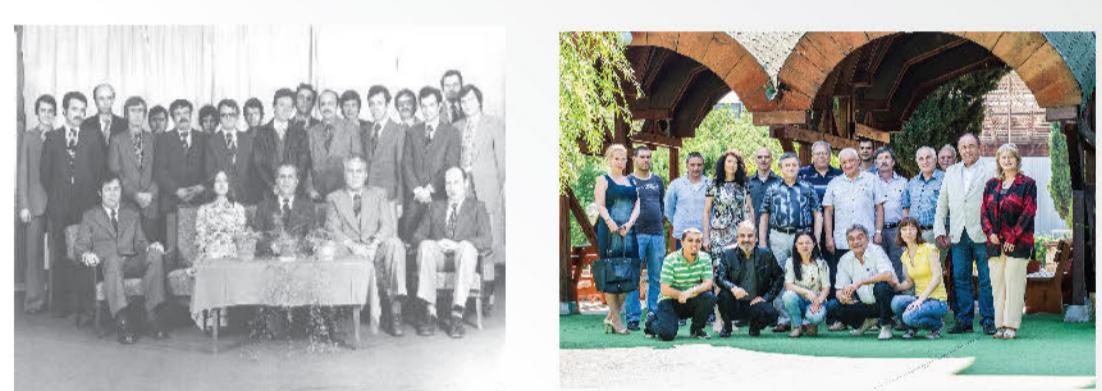
Този факултет е създаден с решение № 195 на Министерския съвет на Република България от 27.12.1989 г. и е отговарял за профилиращото обучение за придобиване на ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър" по две акредитирани от националната агенция за оценяване и акредитация /НАОА/ с най-високата оценка специалности: "Компютърни системи и технологии" /КСТ/ и "Автоматика, информационна и управляваща техника" /АИУТ/.

Към момента обединява 5 катедри в направление 5.2 и 5.3

Факултетът по електроника към ВМЕИ-Варна е създаден през 1990 с решение на Министерски съвет на Република България от 1989. През първата година от своето съществуване факултетът обединява катедрите "Съобщителна техника" и "Радиотехника". Предвид бързото развитие и навлизането на електронната техника в съвременното общество, през 1987 се създава катедра "Електронна техника и микроелектроника".

Към настоящия момент факултета е обединен с този по Изчислителна техника и автоматизация

Автоматизация на производството



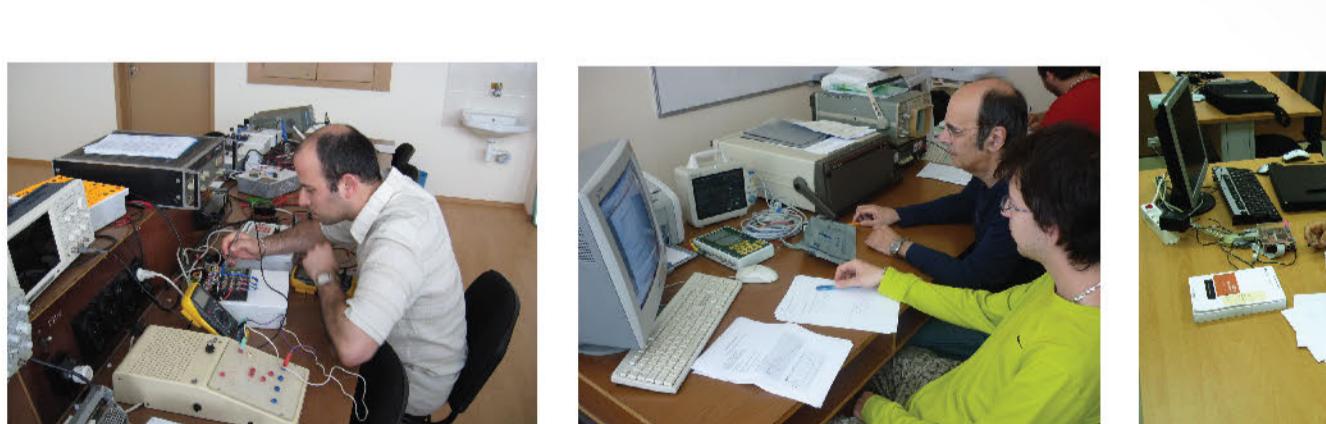
Катедра "Автоматизация на производството" е създадена през месец септември 1970 г. в състава на електротехническият факултет на ВМЕИ - Варна и понастоящем отговаря за профилиращото обучение по специалността АИУТ за всички образователно-квалификационни степени, както и за обучението за придобиване на ОНС "Доктор" по научните специалности "Техника на автоматичното управление" и "Автоматизация на производството". Създател и пръв ръководител на катедрата (до 1985 г.) е проф. д-р инж. Светослав Колев.



Електронна техника и микроелектроника



Катедра "Електронна Техника и Микроелектроника (ЕТМ)" е създадена с протокол №8 на Академическия съвет на ВМЕИ-Варна от 01.06.1987 г. Новообразуваната катедра е в състава на Факултета по Електроника и Автоматика (ФЕА). От 27 декември 1989 г. с решение №195 на Министерски Съвет на Народна Република България ФЕА се преименува във Факултет по Електроника (ФЕ). Катедра ЕТМ преминава във състава на ФЕ



Софтуерни и интернет технологии



Катедра «Софтуерни и интернет технологии» в Технически Университет - Варна е създадена през 2016 г., на основание решение на Академичния съвет на учебното заведение през февруари 2016 г., във връзка с Концепцията за наставяване на софтуерни специалисти, приета от Министерски съвет на 16.12.2015 г. Едноименната специалност «Софтуерни и интернет технологии» (СИТ), която катедрата обучава, е разработена 6 години по-рано в рамките на катедра „Компютърни науки и технологии“, създадена през 1982 г., от която произлиза и по-голямата част от академичния състав на катедра „Софтуерни и интернет технологии“. Първият випуск на бакалаври от специалност СИТ завърши през 2015 г.

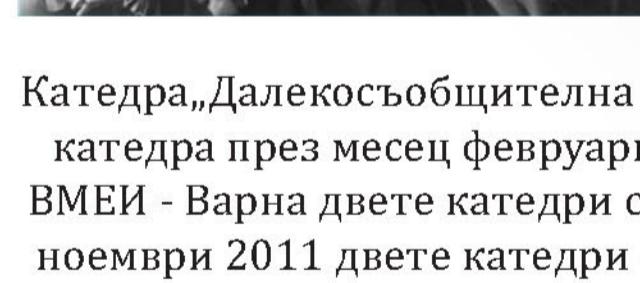
Компютърни науки и технологии



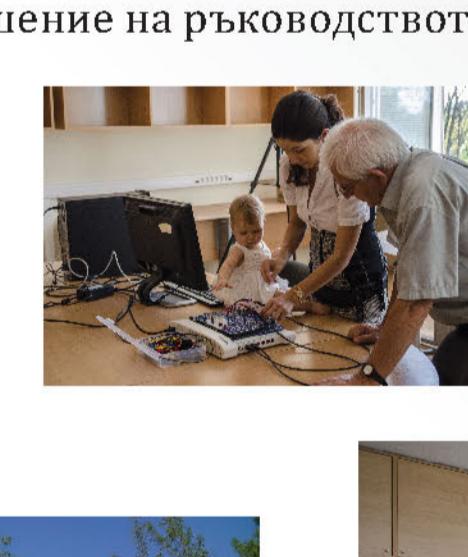
Катедра "Изчислителна техника" във Висшия машинно-електротехнически институт - ВМЕИ (сега Технически Университет - ТУ) - Варна е създадена през 1982 г. във връзка с разкриването от 1983 г. на специалност "Изчислителна техника". Наследник е на секция "Изчислителна техника" (катедра "Радиотехника"), която е създадена през 1968 г. в състав от 4 преподавателя с ръководител доц. д-р инж. Борис Очертеко.



Комуникационна техника и технологии



Катедра „Далекосъобщителна техника“ е основана заедно с катедра „Радиотехника“ в общата катедра през месец февруари 1965 г. От 1 януари 1967 г. по решение на ръководството на ВМЕИ - Варна двете катедри се обособяват като самостоятелни административни звена. От ноември 2011 двете катедри се сливат отново в общата катедра „Комуникационна техника и технологии“ по решение на ръководството на ТУ-Варна.



Червенков Г.Ц., Г.С. Киров, „Микролентова къса антена с обратно излагане с многослойен печатен периферен екран“, Патент за изобретение №666520/2016г., Патентно ведомство на Република България, рег. № 111 1567/04.09.2013г.

Червенков Г.Ц., К.С. Абдула, „Кристално поларизирана микролентова къса антена с обратно излагане с многослойен печатен периферен екран“, Заявка за патент за изобретение, Патентно ведомство на Република България, рег. № 111 101/06.12.2011г.

Киров Г.С., Г.С. Червенков, „Антена решетка от микролентови къси антени с обратни излъчване“, Заявка за патент за изобретение, Патентно ведомство на Република България, рег. № 110 549/16.12.2010г.

Киров Г.С., Г.С. Червенков, „Микролентова къса антена с обратно излагане с проенено възбудждане“, Заявка за патент за изобретение, Патентно ведомство на Република България, рег. № 110 549/09.12.2009г.

Софтуерни и интернет технологии





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

КОЛЕЖ В СТРУКТУРАТА НА ТУ – ВАРНА



На основание Постановление №56 на Министерския съвет от 2 ноември 1987 г. "За ускорено и ефективно развитие на Столанско обединение Девия" и Решение №57 на МС от 28 декември 1987 г. "За ускорено развитие на биотехнологическата и химическата промишленост" от 1 март 1988 г е разкрит Техникум над средно образование по химическа промишленост и машиностроене – гр. Варна. Той е интегриран с ВХТИ – гр. София и ВМЕИ – гр. Варна с изнесено обучение по двигателостроене в гр. Толбухин.

С Постановление №52 от 9 ноември 1989 г. Министерският съвет преустрои Техникума над средно образование по химическа промишленост и машиностроене – гр. Варна към ВХТИ – гр. София и ВМЕИ – гр. Варна.

С Постановление №16 от 27 януари 1997г. "За преобразуване на Полувисши институти в Колежи в структурата на висши училища" Министерският съвет преобразува Полувисши институт по химическа промишленост и машиностроене-Варна в Колеж в структурата на Техническия университет-Варна.

ДОБРУДЖАНСКИ ТЕХНОЛОГИЧЕН КОЛЕЖ



Добруджански технологичен колеж води началото си от 1988 година като филиал на Полувисши институт по химическа промишленост и машиностроене - Варна с направления: „Транспортна техника“ и „Автоматизация на машиностроенето“. През есента на същата година започва обучение на първите студенти по специалността „Автоматизация на дискретното производство“.

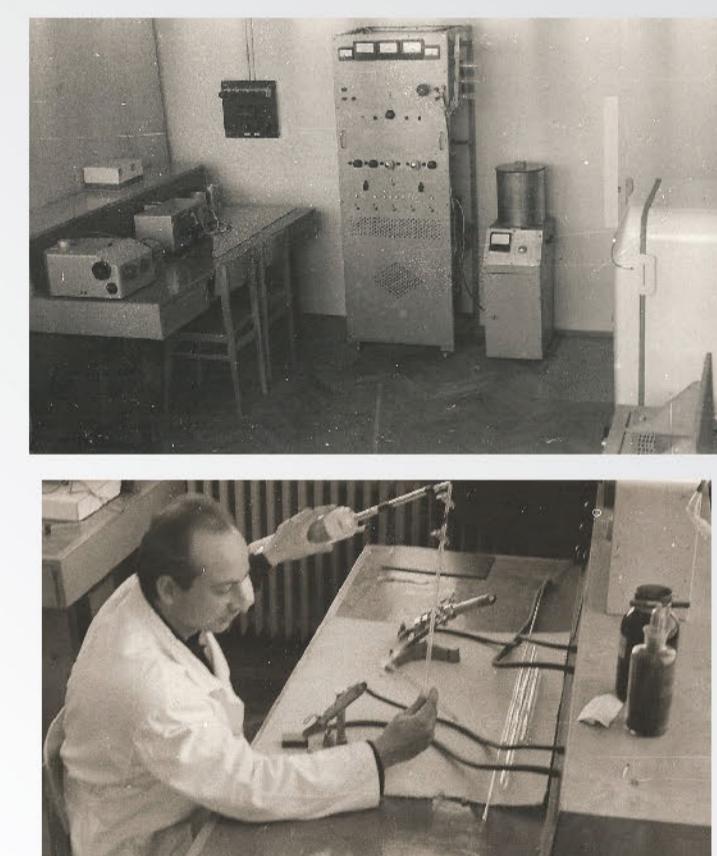
За рожден ден на висшето техническо образование в гр. Добрич може да се приеме 13 януари 1989 година. Тогава със заповед на Председателя на Съвета за висше образование проф. д. Бучков се разкрива „Отделение по машиностроене и електротехника“ гр. Добрич към Технически университет Варна.

ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА И ЧУЖДИ ЕЗИЦИ

секция Физика



Катедра „Физика“ е създадена през 1963 г. като кат. „Физика и химия“, а като самостоятелна такава съществува от 1976 г. В момента е в департамент МФЕО като секция.



секция Математика



Катедра „Математика“ (сега секция „Математика“) е създадена през 1963г., като общообразователна катедра, която осигурява математическата подготовка на студентите от всички специалности на университета. Основните научни направления на катедрата (секцията) са: алгебра, математически анализ, диференциални уравнения, числени методи, теория на вероятностите и математическа статистика, математически основи на информатиката и др.

Основните научни направления, по които работят преподавателите от секция „Математика“ са:

- Диференциални уравнения;
- Математически анализ и приложения;
- Оптимизация и изследване на операциите;
- Числени методи;
- Математическа статистика;
- Математическо моделиране и обработка на данни;
- Алгебра и дискретни структури;
- Кластър анализ;
- Методика на обучението по математика.

Общата стратегия за развитие на научните изследвания в секция „Математика“ включва повишаване квалификацията на преподавателите чрез участие в научни конференции и публикуване на получените резултати, като има равнопоставеност между изследвания и обучение.

секция „Чужди езици“



Висшият машинно-електротехнически институт / ВМЕИ-Варна / е създаден през 1962 г. Тогава се създава и катедра „Чужди езици“ с цел обезпечаване на езиковото обучение на бъдещите инженери. Първоначално катедра „Чужди езици“ е част от структурата на Електротехнически факултет и е разположена на територията на ВИНС-Варна / понастоящем ИУ-Варна /. Часове се провеждат и на територията на Института за усъвършенстване на учители - Варна. От м. Февруари 2002 година катедра „Чужди езици“ е преобразувана в Департамент „Езиково обучение“.

Основните научни направления, по които работят преподавателите от секция „Езиково обучение“ са:

Методика на чуждоезиковото обучение; Анализ на методите за преподаване на чужд език (общ и специализиран); Психолингвистика; Теория на превода; Философия на езика; Съпоставително езикознание; Трансформационна граматика; Прагматика; Текстолингвистика.

Общата стратегия за развитие на научни изследвания в направление Езиково обучение включва повишаване квалификацията на преподавателите чрез участие в научни изследвания, конференции, публикуване на получените резултати, като има равнопоставеност между изследвания и обучение.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

Авторитетен показател за постигнатите успехи в научно-изследователската дейност на ВМЕИ-Варна е обявяването му през 1982 г. за национален първенец между висшите училища в РБ и удостоаването му с преходното знаме на

Държавния комитет за наука и творчески прогрес и Централния съвет на българските професионални съюзи, нараствалото участие на студентите в научния живот на института довежда до създаването през 1969 г. на Клуб на техническо и научно творчество на младежта /ТНТМ/, което през 1983 г. прераства в Съвен на ТНТМ с 6 клуба. В различните форми на научноизследователската и внедрителската дейност работят над 1500 студента. За високи

резултати в творчеството по линия на ТНТМ Вузовската организация е удостоена със златен Орден на труда.

Младежките колективи с ръководител проф. д.т.н. Д. Дончев и н.с. Л. Ангелов през 1986 г. стават лауреати на наградата за наука и техника в областта на електрическите машини. Колективът с ръководител проф. д.т.н. Д. Димитров завоюва

наградата Златен интеграл в областта на специализираните захранващи източници.

В момента в структурата на Студентски Съвет действат също 6 клуба, в които студенти от различни специалности развиват своята научна и творческа дейност и представят университета на редица национални и международни състезания.



"Авто - мото клуб" е студентски клуб, работещ в две основни направления:

- Ежегодно участие в международното състезание Shell Eco Marathon
- Реставрация на автомобили



Студентски клуб "Роботика и Мехатроника" е доброволна студентска организация в състава на Технически университет – Варна, подчинена административно на Студентски съвет при ТУ-Варна и ръководена в научно-методичен план от катедра "Автоматизация на производството".



Клуб Екологично

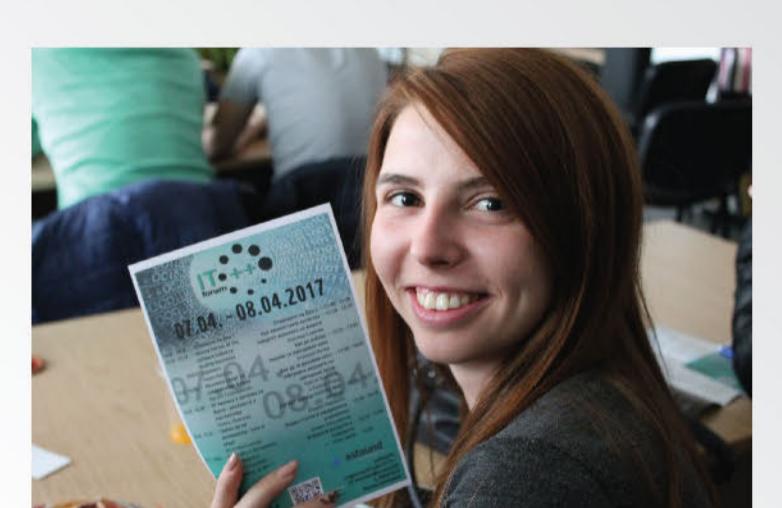
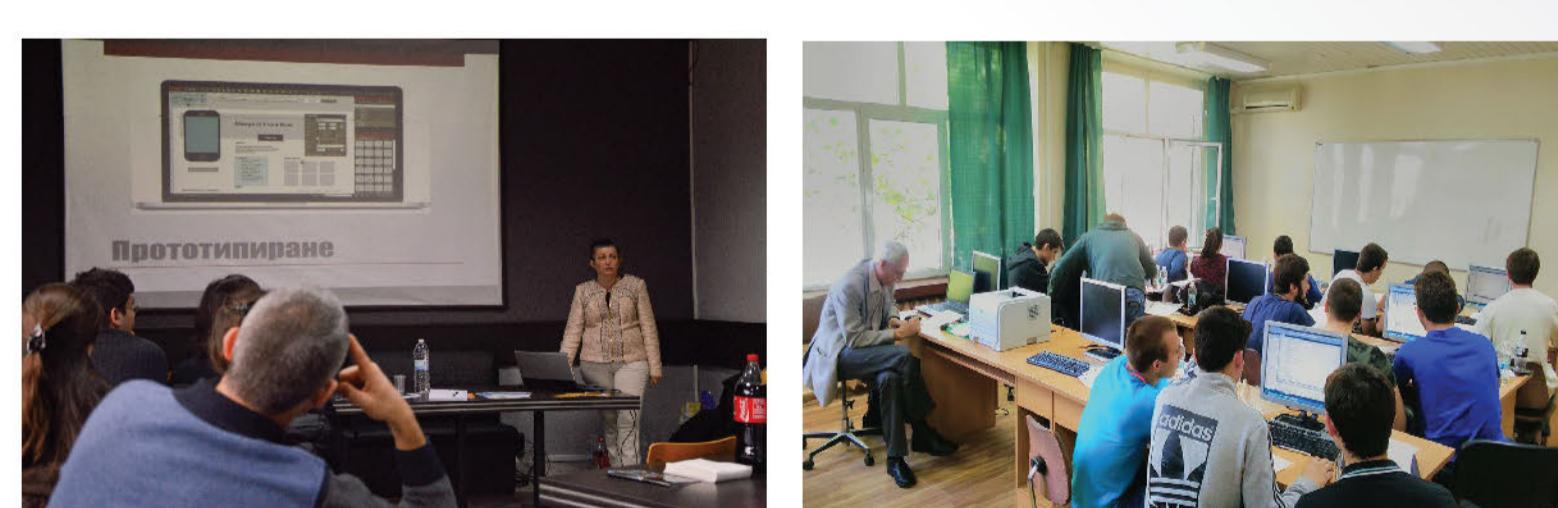


Цели и задачи:

- осигуряване на разнообразна и полезна информация за екологията и всичките ѝ компоненти, техниките и технологиите за опазване на околната среда
- Организация на дискусии и семинари на теми, свързани с устойчивото развитие и опазването на околната среда
- участие на студентите в научно-изследователски проекти
- срещи със специалисти от различни области по опазване на околната среда
- организиране на празници - ден на земята, водата, горите и др. И въвличане на младите хора в дейности, свързани със зеления начин на живот



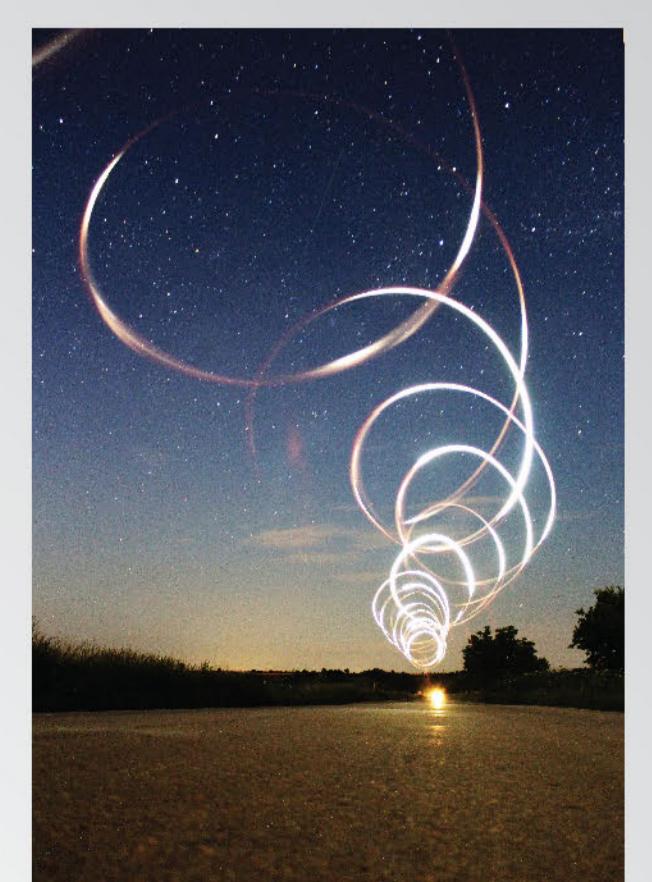
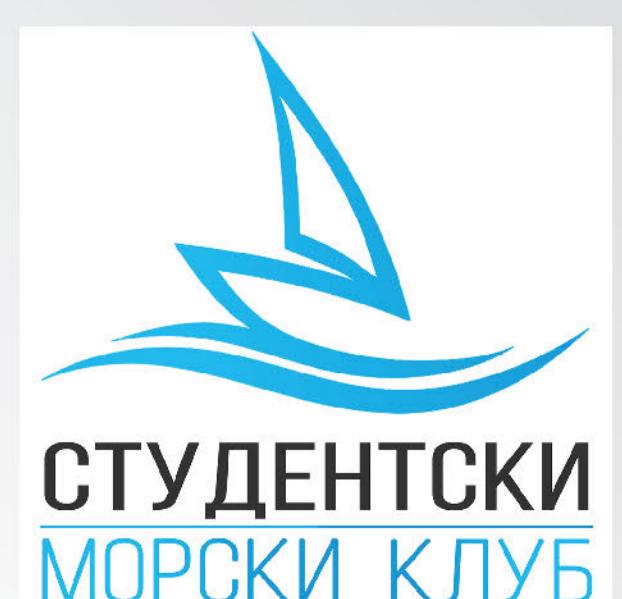
Студентски клуб „ТУ IT++“ е студентска организация в състава на Технически университет – Варна и ръководена в научно-методичен план от катедра „Компютърни науки и технологии“.



Студентски морски клуб е основан на 13.03.2012 година, като негови учредители са 44 студента и докторанти.

Целите на клуба са:

- Да подпомага научното и професионалното развитие на студенти и докторанти в областта на корабостроене, корабоплаване, морски науки и технологии;
- Да популяризира сред младите специалисти съвременните постижения в упоменатите научни области;
- Задачи на клуба са:
- Ежегодно организиране на различни прояви свързани с "Европейски ден на морето" – 20 май;
- Системна работа по реализиране на първото и следващите участия на ТУ-Варна в Международната Регата за водни колела;
- Обогатяване на учебния процес, материалната и информационната база на ТУ-Варна в упоменатите научни области;
- Създаване и популяризиране дейността на корабен модел клуб в ТУ - Варна;



Студентски клуб „Кино и фото технологии“ е учреден на 4.12.2013. В него са записани над 20 члена – студенти и докторанти от различни специалности и факултети на ТУ-Варна. Дейността на клуба се фокусира в областта на кинематографското и фотографското изкуство и технологии и свързаните с нея научни и творчески области. Основна цел на клуба е, чрез дейността си да подпомага научното и професионалното развитие на своите членове, както и да развива творческото им мислене и креативност.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ, БЪДЕЩЕ

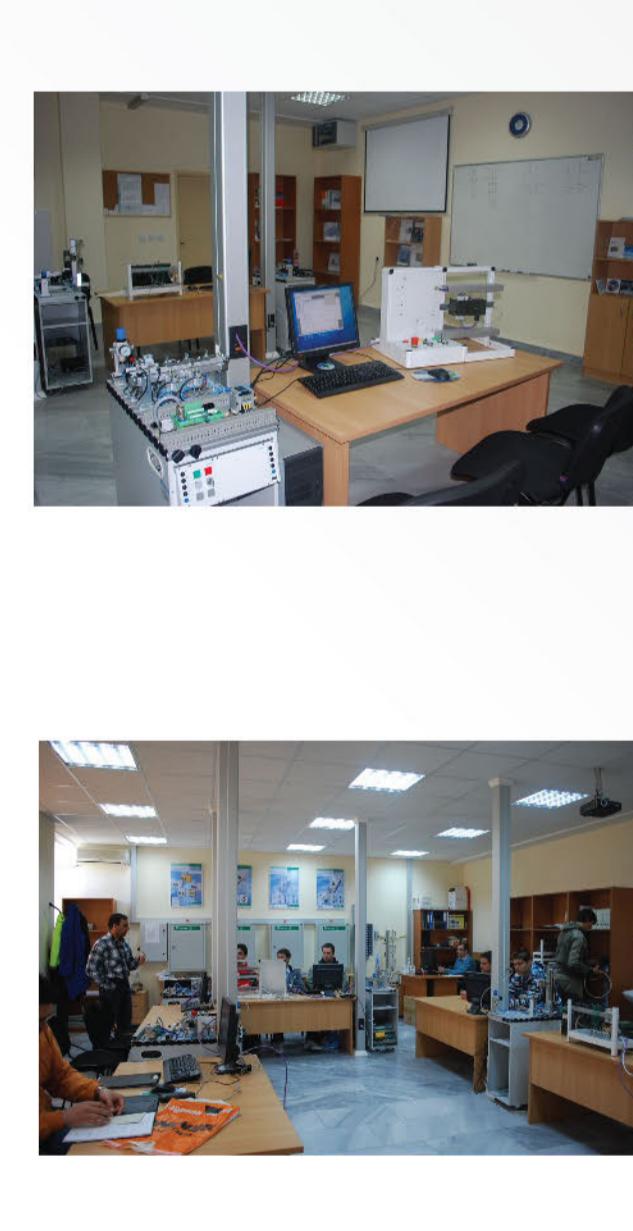
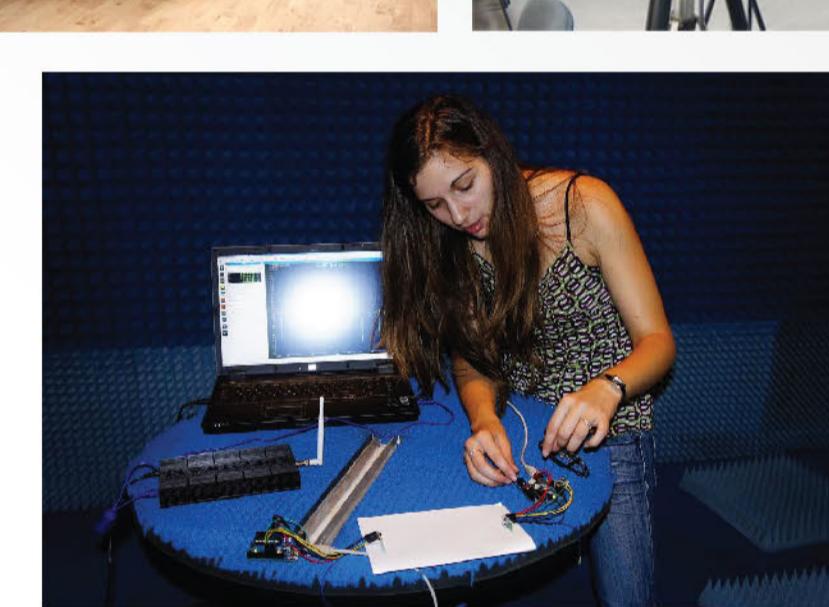
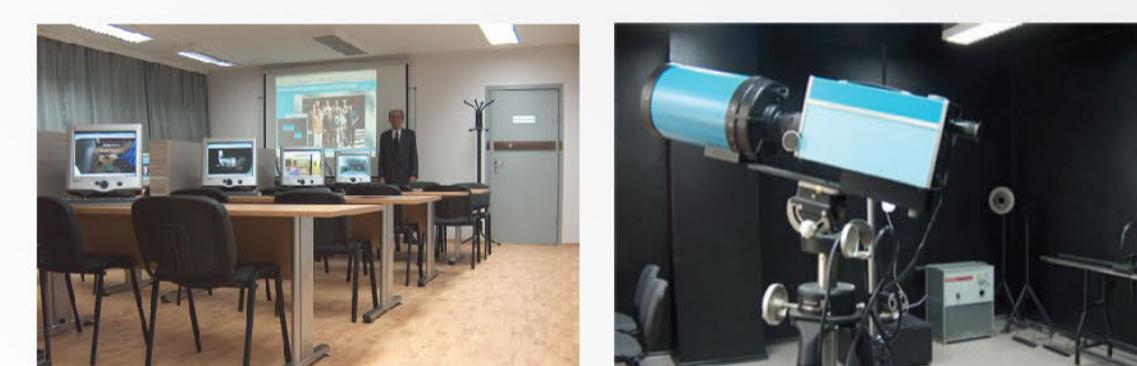
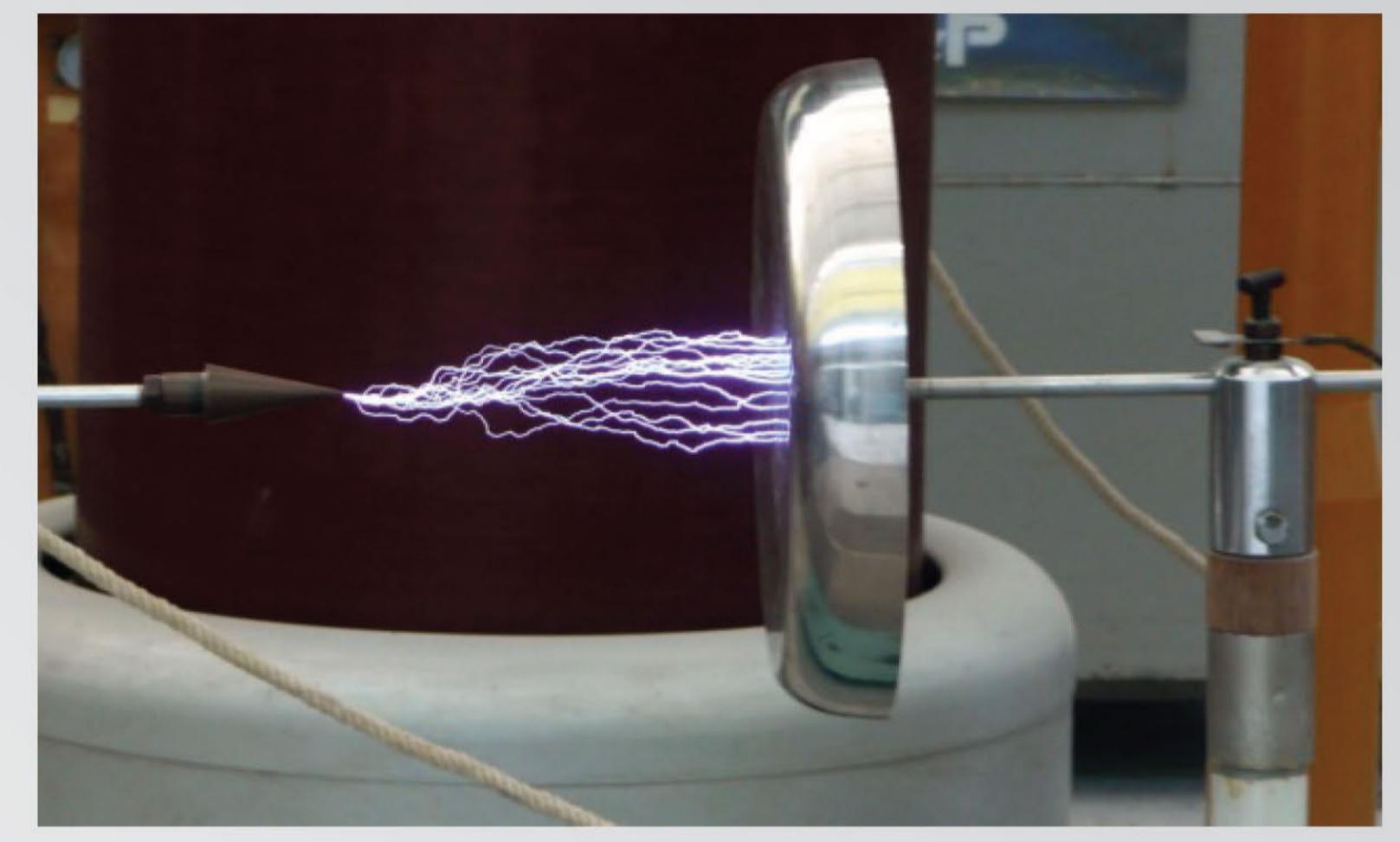
ВМЕИ – Варна се утвърждава като авторитетен научноизследователски център, със свое място в българската наука, със свой конкретен принос в научно-техническия процес в България. През 1964 г. Академичният съвет приема първия план за научноизследователска работа /НИР/ на института с ръководство: председател – доц. Н. Кърклийски, зам. председател – доц. Е. Вътев и главен счетоводител – П. Иванов. НИС бързо се активизира и става желан и търсен партньор у нас и в чужбина. Нараствалите възможности на института рефлектират в международното научно-техническо сътрудничество, свързано с известни чуждестранни висши учебни заведения като: Ленинградския корабостроителен институт /ЛКИ/ - СССР, Ленинградския електротехнически институт /ЛЭТИ/ - СССР, Одеския политехнически институт /ОПИ/ - СССР, Университета „В. Пик“ – Рощок – ГДР, Висшето техническо училище – Карлмаксщат – ГДР, Гданска полиграфика – Полша, Електротехническият институт „Калман Калдо“ – Будапеща – Унгария, Политехниката – Бърно – Чехословакия, Либерецки машиностроителен и текстилен институт – Чехословакия.

Авторитетен показател за постигнатите успехи в научно-изследователската дейност на ВМЕИ-Варна е обявяването му през 1982 г. за национален първенец между висшите училища в РБ и удостояването му с преходното знаме на Държавния комитет за наука и творчески прогрес и Централния съвет на българските професионални съюзи.

Създаване на научноизследователски център 1964г.



Лабораторна база ан Технически Университет Варна



Научноизследователски институт 2016г.

В рамките на университета образоването и научните изследвания са неразрывно свързани помежду си. Синергията между тях води до растеж и развитие.

Образоването представлява вградена култура, която е в основата на академичните области на университета, докато изследванията изискват дейности, които надхвърлят границите на академичната среда.

Научноизследователският институт има за цел да подкрепя научни изследвания. Изследванията в рамките на Института са съвместни изследвания на научноизследователски колективи, изследователски лаборатории и изследователски центрове, които се обединяват в цялостна рамка за настъпчаване на научните изследвания.

Институтът има за цел да създаде жизнена единна изследователска среда, която се развива и ще доведе до осезаеми резултати.

За тази цел се стремим да премахнем бариерите между научноизследователските лаборатории и катедри, да настъпим взаимното сътрудничество, да създадем научноизследователски колективи, нови академични тенденции и научни резултати.

БРОЙ 97 ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 332
ОТ 2 ДЕКЕМВРИ 2016 Г.
за откриване на Научноизследователски
институт в структурата на Техническия
университет – Варна

МИНИСТЕРСКИЯт СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:

Член единствен. Открива Научноизследова-
телски институт в структурата на Техническия
университет – Варна.

Заключителна разпоредба

Параграф единствен. Постановлението
се приема на основание чл. 9, ал. 3, т. 3 от
Закона за висшето образование.