

УНИВЕРСИТЕТ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ ВАРНА

**ОКС "БАКАЛАВЪР" И
ОКС "ПРОФЕСИОНАЛЕН
БАКАЛАВЪР"**

*Университет с традиции
за студенти с бъдеще*

ВАРНА - МОРСКАТА СТОЛИЦА НА БЪЛГАРИЯ



ВАРНА – МОРСКАТА СТОЛИЦА НА БЪЛГАРИЯ

Градът е основан като търговска колония през 570 г. пр.н.е. под името Одесос ("град край водата") от гръцки мореплаватели-колонисти от малоазийския град Милет на мястото на древно тракийско селище;

В 15-та година пр.Хр. провинция Мизия, в която влиза и Одесос, е окончателно присъединена към Римската империя;

II и III век били най-благополучните за града. Римляните укрепил града, построили водопровод, канализация, много храмове и обществени сгради, сред които и прочутите днес „Римски терми“;

След последното разделяне на Римската империя през 395 г. сл. Хр. градът станал важно пристанище на Източната Римска империя (Византия) и приема Християнството за официална религия;

Одесос многократно е бил разрушаван: от хуните (в V в. сл.Хр.), от аварите и славяните (в VI в. сл.Хр.);

Славяните дали на града неговото днешно име – Варна;

През XII и XIV в. Варна се превръща в процъфтяващ търговски пристанищен град, в който често пристигали търговски кораби от Генуа, а по-късно от Венеция и Пагуса;

През 1393 г. Варна е завладяна от османските войски;

10 ноември 1444 г. – Битката за Варна – кръстоносен поход за освобождението на християните на Балканския полуостров, воден от Владислав III Ягело и унгарския воевода Янош Хунияди (20 000 кръстоносци), завършва с поражение от силната армия на султан Мурад II (60 000 войници);

При поредната Руско-Турска война руснаците временно завладяват града през 1773 г., както и през 1828 г. През 1830 г. обаче след сражения го отстъпват на Османската империя;

През 1866 г. е изградена първата железопътна линия на българска земя, свързваща Варна с пристанището на дунавския град Русе. По този начин се осъществява най-бърза връзка между османската столица Истанбул и Централна Европа по река Дунав;

Градът окончателно е освободен на 27 юли 1878 г. в резултат на Руско-Турската война от 1877-1878 г. и после започва бързо да се разраства;

През октомври 1972 г. недалеч от Варна е открит световно-известния халколитен (енеолитен) некропол – V-IV хилядолетие пр.Хр. състоящ се от 294 гроба. Само златните предмети са над 3000 бр. с общотегло над 6 кг., изработени от 23,5 каратово злато, което се счита за най-старото златно съкровище в света или стотици години по-старо от което и да е друго намерено до този момент.



ПОЗДРАВИТЕЛЕН АДРЕС ОТ РЕКТОРА НА ТУ-ВАРНА



УВАЖАЕМИ КАНДИДАТ-СТУДЕНТИ, ДОБРЕ ДОШЛИ В ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ВАРНА!

Технически университет-Варна е един от най-престижните университети в България, създаден преди повече от половин век. Университетът е акредитиран институционално с възможно най-високата оценка от Националната агенция за оценяване и акредитация на Република България.

Независимо коя област на знанието ще изберете, предстои ви четири динамични години на интересна и сериозна работа в нашето висше училище, за да получите първата образователно-квалификационна степен – „бакалавър“ или „бакалавър“. Тя ще ви даде възможност за високоспециализирана професионална реализация, както и да продължите по-нататък академичното си развитие.

Технически университет - Варна е една отлична възможност за всички, които се стремят към развитие и кариера в широк спектър от инженерни професии, агрономство или социален мениджмънт, по които ние провеждаме обучение.

Четири факултета на университета разполагат с най-съвременна учебна, информационна и научноизследователска база. Общите и специализирани лаборатории, тренажорите и други съоръжения са оборудвани от водещи световни фирми в областта на информационните технологии, електрониката, комуникациите, морския транспорт и др. По време на своето обучение студентите имат възможност да придобият допълнителни сертификати за професионални умения от международни компании като Microsoft, Cisco, Siemens и други. Стимул за студентите са многобройните стипендиантски програми и осигурените възможности за стаж, практика, работа, благодарение на тясно сътрудничество с бизнеса.

Всички студенти имат възможност да осъществят академична мобилност по програма Erasmus+ и други международни програми за един семестър или за подготовка на дипломна работа във водещи европейски университети.

Нашите студенти традиционно печелят призовите места на международни и национални олимпиади по математика, програмиране, компютърна математика, на състезания в приложни области като предприемачество, медиация и в спортни шампионати, участват в социални проекти, организират благотворителни кампании. Към Студентския съвет има 13 клуба по интереси, в които всеки студент може да се включи безплатно и да се занимава с фотография, роботика, програмиране, създаване на прототипи на автомобили и състезания с тях, народни танци и много други възможности.

Ръководството на Технически университет-Варна поема ангажимента да продължи да създава най-добрите възможности за ползотворно обучение в спокойна и мотивираща среда и да ви даде нужната подкрепа, за да се реализирате след това бързо, успешно и със самочувствие на пазара на труда.

Драги кандидат-студенти,

Обучавайки се при нас ще реализирате важен етап от вашия живот, свързан с реализиране на вашите мечти и искрено ви пожелавам да тръгнете по своя път и да го извървите с удовлетворение!

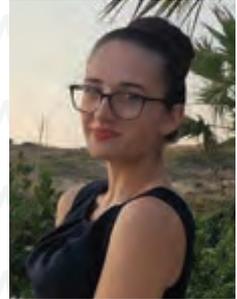
На добър час!

РЕКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ВАРНА

ПОЗДРАВИТЕЛЕН АДРЕС ОТ СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ



УВАЖАЕМИ КАНДИДАТ-СТУДЕНТИ, ДОБРЕ ДОШЛИ В ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ- ВАРНА!



Ученическите Ви години приключиха и сега е моментът да направите следващия си избор, от който зависи и развитието Ви като професионалисти. Най-важното предизвикателство, с което ще се сблъскате, е изборът на Висше учебно заведение и попадането в една нова съвършено различна среда.

Нашият университет се е доказал през годините с голямото разнообразие от специалности, модерните специализирани зали и успешната реализация на студентите. Технически университет - Варна се слави с добро име в бизнеса и държавните институции. Академичното ръководство и преподавателският състав, съвместно с представителите на Студентски съвет, работим заедно за поддържане и повишаване на качеството на образование в нашия университет. Това се състои в непрекъснато актуализиране на учебните програми и откриването на нови специалности, намиращи добро развитие в света на бизнеса. Университетът дава безброй възможности за кариерно развитие по време на обучението Ви тук и след това. Теоретичните компетенции, които ще получите тук в избраното от вас направление са една малка част от уменията, които ще придобиете като бъдещи специалисти. При нас Вие можете да развиете потенциала си и да натрупате много опит в направлението, което сте избрали. Доказателство за това са успешно реализираните се и доказали се като специалисти възпитаници на Технически университет – Варна.

По време на обучението Ви тук, ние от Студентски съвет, непрестанно ще Ви съдействаме, ще защитаваме вашите права и ще Ви насърчаваме да се развивате в сферата на интересите си. Към нас можете да се обръщате винаги, когато имате идея, която искате да реализирате, въпроси, на които нямате отговори, както и всичко друго, от което се вълнувате. Специално за Вас, първокурсници, организираме посрещане, което да Ви помогне да навлезете по-бързо в студентската общност на университета, а по-късно ще имате възможност да участвате и в множество други събития като: Спортни турнири по футбол, баскетбол, волейбол, тенис на маса, шафета, дартс и други, в които да премерите сили с колегите си Strongman и Студентска научна сесия на национално ниво; Конференции; Информационни дни; Дни на кариерите; Състезания по различните специалности; Факултетни вечери; Тематични партита; Благотворителни кампании; Коледен базар; Великденски базар; Изложби и още много други.

Пожелавам Ви успешно представяне на предстоящите кандидат-студентски изпити и нека изборът, който направите за висше училище и специалност, бъде най-подходящият за Вас!

КЪСМЕТ!

Камелия Йорданова
Председател на Студентски съвет

СЪДЪРЖАНИЕ

АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННИ И УПРАВЛЯВАЩИ КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ (АИУКС)	5 СТР.	ЛОГИСТИКА НА ВОДНИЯ ТРАНСПОРТ (ЛВТ)	25 СТР.
АВТОМОБИЛНА ТЕХНИКА (АТ)	6 СТР.	МАШИНОСТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (МТТ)	26 СТР.
АГРОНОМСТВО (А)	7 СТР.	ПРОИЗВОДСТВЕН ИНЖЕНЕРИНГ (ПИ)	27 СТР.
БИОМЕДИЦИНСКА ЕЛЕКТРОНИКА (БМЕ)	8 СТР.	РОБОТИКА И МЕХАТРОНИКА (РМ)	28 СТР.
ВЪЗООБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ (ВЕИ)	9 СТР.	СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ (СИТ)	29 СТР.
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (ЕЕ)	10 СТР.	СОЦИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ (СМ)	30 СТР.
ЕЛЕКТРОНИКА (Е)	11 СТР.	ТЕХНОЛОГИЧНО ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО И ИНОВАЦИИ (ТПИ)	31 СТР.
ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА КОРАБА(ЕОК)	12 СТР.	ТОПЛОТЕХНИКА И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ (ТИП)	32 СТР.
ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ (ЕСЕО)	13 СТР.	ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (ТТТ)	33 СТР.
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ (ЕТЕТ)	14 СТР.	ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (ЗТТ)	34 СТР.
ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ (ЗНБА)	15 СТР.	РЕМОНТ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА МЕХАТРОННИ УСТРОЙСТВА (РЕМУ)	35 СТР.
ИНДУСТРИАЛЕН ДИЗАЙН (ИД)	16 СТР.	РЕМОНТ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА (РЕТТ)	36 СТР.
ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ (ИМ)	17 СТР.	ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (ТТТ)	37 СТР.
ИНЖЕНЕРНА ЕКОЛОГИЯ (ИЕ)	18 СТР.	КОНТАКТИ	38 СТР.
ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ (ИКТ)	19 СТР.	ДОКУМЕНТИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ	39 СТР.
КОМПЮТЪРИЗИРАНИ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО (КТМ)	20 СТР.	ПРОГРАМА ЕРАЗЪМ +	40 СТР.
КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ (КСТ)	21 СТР.	ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА	42 СТР.
КОРАБНИ МАШИНИ И МЕХАНИЗМИ (КММ)	22 СТР.	ОБЩЕЖИТИЯ, СТУДЕНТСКИ СТОЛ И СПОРТНА БАЗА	43 СТР.
КОРАБОВОДЕНЕ (К)	23 СТР.	СТУДЕНТСКИ КЛУБОВЕ	44 СТР.
КОРАБОСТРОЕНЕ И МОРСКА ТЕХНИКА (КМТ)	24 СТР.	СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ	45 СТР.
		БЕЛЕЖКИ	

Какви умения ще развия?

- програмиране на PLC (Програмируеми логически контролери);
- разработване на Web-базирани приложения за PLC;
- компютърно моделиране на системи за автоматично управление;
- проектиране, внедряване, настройка и експлоатация на управляващи микрокомпютърни системи;
- разработване на софтуер за управляващи компютърни системи;
- изграждане и администриране на индустриални компютърни мрежи.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- проектант на автоматизирани системи за управление на технологични процеси;
- системен инженер за разработване и експлоатация на информационни и управляващи компютърни системи;
- администратор на индустриални компютърни мрежи;
- инженер по сградна автоматизация;
- оператор в командна зала;
- инженер по КИП и А (контролно-измервателни прибори и автоматизация);
- мениджър на отдел, инженерингова или индустриална фирма;
- в сферата на образованието.



За повече
информация
сканирайте
QR кода



Какви умения ще развия?



- проектиране на двигатели с вътрешно горене и автомобили;
- сервизно обслужване и ремонт на автомобили;
- организация и управление на автомобилни предприятия;
- диагностика и контрол на автомобили.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?



- проектант;
- сервизен инженер;
- технолог в сферата на ремонта на автомобилите;
- консултант-експерт по пътно-транспортни произшествия;
- диагностика и контрол на автомобилите;
- в сферата на образованието.



За повече информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- технологично управление на аграрно производство при отглеждане на културни растения, с вземане на всички изискващи се за това решения – оценка на условията за производство, избор на култура, сорт и технология;
- управление на екип от технически изпълнители;
- прилагане на технологии на производство.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- агроном в частни земеделски стопанства и кооперации;
- търговски представител на национални и международни компании в областта на земеделието;
- консултант на фирми в аграрния сектор;
- експерт в държавни, областни и общински институции в сферата на земеделието.



За повече
информация
сканирайте
QR кода



Какви умения ще развия?



- проектиране и конструиране на апарати и съоръжения в областта на биомедицинската електроника;
- производството на апарати и съоръжения в областта на биомедицинската електроника;
- ремонтна дейност в областта на биомедицинската електроника;
- консултантска и търговска дейност в областта на биомедицинската електроника.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?



- проектант и конструктор на биомедицински електронни изделия;
- производство на биомедицински електронни изделия;
- сервизен инженер в болнични заведения в областта на биомедицинската електроника;
- консултант в областта на биомедицински електронни изделия;
- в сферата на образованието и обучението.



За повече
информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- практически знания и умения чрез упражнения в лабораторни условия максимално близки до тези в реална работна среда;
- умения за проектиране, изграждане, обслужване и диагностика на електрическа и електронна апаратура предназначени за системи за възобновяеми енергийни източници;
- възможност за придобиване на пълна проектантска правоспособност като инженер в инвестиционно проектиране след завършване на образователно-квалификационна степен Магистър.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- в изграждането и обслужването на ветърни паркове;
- в изграждането и обслужването на фотоволтаични системи и централи;
- в изграждането и обслужването на соларни колекторни системи;
- в изграждането и обслужването на инсталации за биогаз;
- в изграждането и обслужването на геотермални инсталации;
- сервизен инженер в областта на електронни и автоматизирани системи.



За повече информация
сканирайте
QR кода





За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- познания в областта на интелигентните и класическите електрическите мрежи и системи;
- познания в областта на електрическите централи и подстанции;
- компютърно моделиране на електрически мрежи и системи и анализиране на процесите в тях;
- познания в областта на релейните защиты и автоматизацията.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- оперативен ръководител в предприятия за производство, пренос и разпределение на електрическата енергия;
- проектант с регламентирана правоспособност в проектантски фирми;
- технически ръководител и предприемач в електромон-тажни и строителни фирми;
- специалист по компютърни анализи на нормални и аварийни режими на електроенергийната система в диспечерски управления;
- специалист по проектиране и настройка на автоматични системи и цифрови защиты;
- специалист, работещ в научни организации и университети или в звена с научно – приложна дейност.

Какви умения ще развия?

- проектиране и конструиране на съвременни апарати и съоръжения в областта на електрониката;
- производството на апарати и съоръжения в областта на електрониката;
- ремонтна дейност в областта на електрониката;
- консултантска и търговска дейност в областта на електрониката.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- проектант и конструктор на електронни изделия;
- производство на електронни изделия;
- сервизен инженер в областта на електрониката;
- консултант в областта на електрониката;
- в сферата на образованието и обучението.



За повече информация
сканирайте
QR кода



Какви умения ще развия?



- проектиране на: електроенергийни станции на кораби и плаващи обекти, системи за защита и управление на електроенергийните обекти, системи за локална и комплексна автоматизация на корабните технически средства и обекти;
- експлоатация, поддържане, диагностика, анализ и прогнозиране състоянието на корабните електроенергийните системи, агрегати и технологични уредби, системите за автоматизация, информационните системи, средства за навигация и безопасност.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?



- електромеханици на кораби от търговския, техническия и пасажерския флот;
- ръководители, конструктори, технолози и сътрудници в бюра, фирми и изследователски центрове в областите корабостроене и кораборемонт в частта електрообзавеждане.



За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- електроснабдяване на промишлени, обществени и битови обекти;
- промишлено електрообзавеждане;
- електрообзавеждане на специализирани производства;
- индустриална електроника и автоматизация на производствени процеси;
- осветителни уредби;
- лектрически транспорт.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- енергетици и експлоатационен персонал в индустриалните предприятия и електроразпределителни дружества;
- проектанти с регламентирана правоспособност;
- технически ръководители и предприемачи в електромонтажни и строителни фирми;
- инспектори в контролните органи по здравословни условия на труд;
- общински експерти и специалисти по „Електроснабдяване“ и „Енергийна ефективност“.



За повече
информация
сканирайте
QR кода





За повече
информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- практически знания и умения чрез упражненията в лаборатории, с условия максимално близки до тези в реална работна среда;
- проектиране, изграждане, обслужване и диагностика на електрически задвижвания и електромобили;
- проектиране, изграждане, обслужване и диагностика на електрическа и електротехнологична апаратура и системи за промишлени, битови и екологични цели;
- възможност за придобиване на пълна проектантска правоспособност като инженер в инвестиционно проектиране след завършване на образователно-квалификационна степен Магистър.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

Завършилите специалност „Електротехника и електротехнологии“ ще могат да:

- се реализират във всяка фирма за проектиране, производство и поддръжка на електрически съоръжения и устройства в областта на Електропромишлеността, Енергетиката, Електротехнологиите, Възобновяемите енергийни източници и Електромобилите;
- продължат обучението си в магистърски курсове „Електротехника“ и „Възобновяеми енергийни източници“;
- специализират в докторски програми „Електротехнологии и нанотехнологии в електротехниката“ и „Електрически машини и апарати.“

Какви умения ще развия?

- участват във физическата, техническа и специална подготовка на лицата, действащи в извънредни ситуации;
- участват в разработката на ситуационни задачи и планове за провеждане на спасителни работи;
- осъществяват ръководство на подразделенията, координация на дейността на групите за издирване и спасяване на пострадалите лица в режим на готовност и дейност в условията на извънредна ситуация;
- индустриална електроника и автоматизация на производствени процеси;
- координират работата на спасителните групи;
- осъществяват превантивна дейност.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- на длъжности в структурите за сигурността и защита на населението и инфраструктурата в държавната администрация и местната власт;
- в промишлеността – в предприятията от химическата, добивната, преработвателната и металургичната индустрия, енергетиката и други сфери на индустрията с повишен риск;
- в структури, осигуряващи аварийно-спасителни операции на море и защита на околната среда при бедствия, аварии и катастрофи на море;
- да извършват консултантска и експертна дейност в интерес на държавни институции неправителствени организации;
- да работят в областта на образованието и други сфери на социално-икономическия живот.



За повече информация сканирайте QR кода





Какви умения ще развия?

- решаването на комплексни проектантски, дизайнерски задачи, самостоятелно и в екип;
- проектирането на продукти и изделия на промишления, полиграфичния и текстилния дизайн, използвайки традиционни и съвременни дизайнерски принципи, методи и технически средства;
- организирането и ръководенето на проектирането, изработката и монтажа на създадените изделия и продукти;
- извършването на консултантска и търговска дейност, свързана с продукти на дизайна и редианна.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- дизайнери на машиностроителни, електротехнически и електронни изделия;
- дизайнери на битова техника;
- графични дизайнери;
- интериорни и екстериорни дизайнери;
- художествени дизайнери и др.



За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- анализ и оценка на процесите и явленията в икономиката;
- за проектиране на индустриалното предприятие и на технологичните процеси;
- за управление на индустриалното предприятие, както и на неговите функционални области – маркетинг, производство, финанси, човешки ресурси, иновации, логистика и др.;
- за развитие на предприемаческа дейност;
- в организационното поведение;
- в бизнес комуникациите;
- в бизнес оценяването и др.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- мениджъри на малки и средни предприятия в областта на индустрията и услугите;
- ръководители на функционални звена в индустриалните предприятия (маркетинг, финанси, човешки ресурси, иновации, производство, логистика и др.);
- ръководители на технологични звена в индустриалните предприятия;
- бизнес анализатори и експерти – бизнес развитие;
- експерти в областта на производствените технологии и индустриалния инженеринг;
- консултанти в областта на управлението на малки, средни и големи предприятия и др.



За повече
информация
сканирайте
QR кода





За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- работа с измервателна апаратура за контрол на качеството на околната среда;
- наблюдение, анализ и оценка на състоянието на водите, въздуха, почвите, екосистемите;
- изследване на природни местообитания и опазване на биоразнообразието експлоатация и поддържане на пречиствателни съоръжения;
- прилагане на физико- химични и биологични методи за пречистване;
- управление и осъществяване на екологосъобразно природоползване;
- разработване и реализация на програми и проекти по опазване на околната среда и морето.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- като еколози в частни и държавни фирми, обществени организации и институции, свързани с опазване на околната среда и експлоатацията на пречиствателни съоръжения;
- като еколози и експерти в общински и областни администрации, Регионалните инспекции по околна среда и води, Басейновите дирекции, Пристанищна администрация, Морска администрация и други контролни органи;
- морския транспорт и пристанищата, ВЕИ сектора;
- умения за работа в екип и работа в изследователски проекти
- в научни и изследователски центрове и колективи и др.

Какви умения ще развия?

- мобилни и Интернет технологии;
- компютърни мрежи;
- телекомуникационни мрежи;
- оптични технологии;
- видео и аудио технологии;
- софтуерни технологии.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- IT Специалист;
- системен инженер;
- мрежови инженер;
- инженер поддръжка на мрежата;
- инженер сигнално охранителна техника;
- проектант на телекомуникационни мрежи;
- специалист мрежова сигурност.



За повече информация
сканирайте
QR кода





За повече
информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- проектиране на изделия и технологии както самостоятелно, така и в екип, с помощта на софтуерни системи, като: AutoCAD, SolidWorks, FeatureCAM, и др.;
- инженерни анализи и оптимизации още по време на процеса на проектиране на изделията, с помощта на SolidWorks Simulation, Moldex3D и др.;
- оценяване на технологични обекти и системи от гледна точка на съвременните концепции за качество, надеждност и конкурентоспособност на изделията;
- организиране на производството във фирми както с традиционно така и с компютърно управление на производствените мощности;
- проектиране, моделиране и оптимизиране на необходимата технологична и/или инструментална екипировка;
- програмиране и настройване съвременни машини и оборудване с цифрово програмно управление.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- оперативен мениджър на звена в индустриални фирми;
- проектант в конструкторски и технологични отдели;
- организатор на различни видове производства;
- поддръжка и ремонт на техническо оборудване;
- снабдяване със специализирано оборудване, инструменти и материали;
- в сферата на образованието.

Какви умения ще развия?

- системно и мрежово администриране;
- разработване на приложен софтуер на базата на C++, C#, Java;
- приложение на бази данни;
- разработване на мултимедийни и Интернет приложения;
- проектиране на микропроцесорни системи и контролери за управление.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- компютърни хардуерни и софтуерни инженери;
- разработчици на програмно осигуряване;
- системни и мрежови администратори;
- Web дизайнери и Интернет програмисти;
- в сферата на образованието и обучението.



Обучението се провежда по учебни планове, които за първи път в България са изцяло съобразени с най-новите препоръки на международните организации IEEE (Институт на инженерите по електротехника и електроника) и ACM (Асоциация по компютърни машини).

Тези планове са съгласувани с водещи фирми от областта на информационните технологии, както и с учебните планове на редица европейски университети.

За повече
информация
сканирайте
QR кода



Какви умения ще развия?



- технически умения за проектиране на елементи и възли от корабни машини, системи и уредби; монтаж и ремонт на корабни машини и системи; експлоатация и диагностика корабните машини и прилагане на съвременни програмни продукти;
- съобразителност, решителност, поемане на отговорност;
- издръжливост на физически и психически натоварвания и адаптиране към нови условия и дейности;
- самостоятелно действие и прояви на инициативност;
- координират работата на спасителните групи.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- корабни механици на кораби от българския и световен морски и речен флот, със заплащане, съответстващо на световните стандарти за този вид дейност;
- корабни механици на плаващи морски съоръжения за усвояване на ресурсите на световния океан;
- корабни механици в корабостроителни и кораборемонтни предприятия, както и в стационарната енергетика.



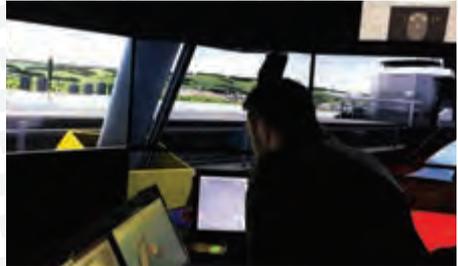
За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- определяне на мястото на кораба;
- оценка точността на определеното място;
- планиране на плаването;
- работа с технически средства за корабоводене;
- мореходна астрономия;
- работа с корабни машини и механизми;
- морско дело;
- оцеляване на море;
- борба с пожари на кораба;
- обработване и подреждане на товари на борда;
- търговска експлоатация на корабите;
- опазване на околната среда;
- грижи за лицата на борда.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- вахтен офицер на кораб;
- капитан на кораб;
- корабен оператор;
- пилот;
- служител в морска администрация;
- корабен агент.



За повече
информация
сканирайте
QR кода



Какви умения ще развия?



- технически умения за работа със сложни конструктивни чертежи и инженерна документация;
- основни знания за широко използван софтуер за 3D моделиране на кораба;
- организационни и лидерски умения;
- креативно мислене;
- работа в екип;
- умения за ефективна комуникация.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?



- корабостроителни и кораборемонтни заводи;
- заводи за корабно машиностроене и сродни предприятия;
- класификационни организации и контролиращи органи;
- проектантски и консултантски фирми;
- подразделения на Морска администрация;
- научноизследователски институти;
- във висшето образование.



За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- нормативните и правни норми, регламентиращи осъществяването на логистичната и търговска дейност;
- принципите на прогнозиране и планиране в логистиката;
- принципите на проектиране и построяване на логистични системи и формиране на логистични връзки;
- основите на маркетинга, мениджмънта, организацията на производство, управление на бизнес-процесите;
- правилата за разработване на договори, бизнес-планове.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- сферата на водния транспорт;
- в компании свързани с превоз на стоки по море и суша;
- във фирми пряко свързани с транспорт на стоки и логистично осигуряване;
- спедитори;
- диспечери по транспорта;
- специалисти по реализиране и обслужване на логистични вериги;
- специалисти по складиране и съхранение на стоки.



За повече
информация
сканирайте
QR кода





Какви умения ще развия?

- познания в областта на характеристиките и приложението на инженерните материали;
- познания за методите и технологиите за обработване на материалите;
- познания в областта на компютърното проектиране на технологични обекти.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- оператори, технолози, организатори на производството в машиностроителния отрасъл;
- конструктори на изделия, съоръжения, инструментална и технологична екипировка;
- поддържане и ремонт на производствена техника;
- научно-изследователска и проектантско-конструкторска дейност в научни и изследователски организации;
- в сферата на образованието.



За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- ще мога да боравя със съвременни инженерни софтуерни системи, като: AutoCAD, SolidWorks, FeatureCAM, и др.;
- ще мога да създавам и поддържам системи за управление на процеси в предприятията;
- ще мога да оценявам и контролирам качеството, надеждността и конкурентоспособността на различни видове изделия и услуги;
- ще мога да планирам, организирам и контролирам производството във фирми с традиционно и компютризирано управление на производствените мощности;
- ще мога да оценявам риска и надеждността на технологични обекти, процеси и системи;
- ще мога да извършвам реинженеринг на технологични обекти, процеси и системи.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- мениджър на малки и средни фирми в различни индустрии;
- мениджър на звена в средни и големи индустриални предприятия;
- специалист по системи за планиране, управление и контрол на качеството, риска и надеждността;
- специалист по реинженеринг на технологични обекти, процеси и системи.

За повече
информация
сканирайте
QR кода





Какви умения ще развия?

- разработване на софтуер за роботизирани и управляващи компютърни системи;
- програмиране на PLC (Програмируеми логически контролери);
- компютърно моделиране на роботизирани системи;
- разработване на алгоритми за управление на работи;
- разработване, внедряване, настройка и експлоатация на системи за управление на манипулатори, роботизирани комплекси и технически съоръжения за индустрията и бита;
- инженерна поддръжка на хардуера на микроконтролерни и микрокомпютърни управляващи системи;

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- проектант на автоматизирани системи за управление на роботизирани комплекси и манипулатори;
- системен инженер за разработване и експлоатация на роботизирани системи;
- дежурен оператор в командна зала;
- мениджър на отдел, инженерингова или индустриална фирма;
- в сферата на образованието.



За повече информация сканирайте QR кода

Какви умения ще развия?

- разработка на софтуерни проекти: проектиране, разработка, внедряване и развитие на софтуерни приложения за области с различен предмет на дейност;
- организиране и управление на производството на компютърни и софтуерни системи, както и техни компоненти;
- контрол и диагностиране на работата на компютърните и софтуерни системи и техните компоненти;
- извършване на консултантска и търговска дейности, свързани със софтуерните и интернет технологии.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- софтуерен архитект;
- софтуерен инженер;
- преподавател в сферата на софтуерните и интернет технологии;
- консултант в сферата на софтуерните и интернет технологии;
- тестер на софтуерни и компютърни системи;
- специалист по качеството на компютърни и софтуерни системи и техните компоненти.



За повече информация
сканирайте
QR кода





Какви умения ще развия?

- управление на структури и звена от социалната сфера;
- разработка на национални, регионални и местни политики в социалната сфера;
- социална работа с възрастни, проблемни деца, безработни, етнокултурни общности;
- управление на социални проекти и международно сътрудничество в социалната сфера.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- регионални служби и доставчици на социални услуги;
- държавни институции;
- институции и органи на Европейския съюз;
- международни организации;
- звена, осъществяващи;
- научноизследователска дейност и трансфер на знания в социалната област.



За повече
информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- анализ и оценка на процесите и явленията в икономиката;
- за проектиране на индустриалното предприятие и на технологичните процеси;
- за управление на индустриалното предприятие, както и на неговите функционални области – маркетинг, производство, финанси, човешки ресурси, иновации, логистика и др.
- за развитие на предприемаческа дейност;
- в организационното поведение;
- в бизнес комуникациите;
- в бизнес оценяването и др.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- мениджъри на малки и средни предприятия в областта на индустрията и услугите;
- ръководители на функционални звена в индустриалните предприятия (маркетинг, финанси, човешки ресурси, иновации, производство, логистика и др.);
- ръководители на технологични звена в индустриалните предприятия;
- бизнес анализатори и експерти – бизнес развитие;
- експерти в областта на производствените технологии и индустриалния инженеринг.



За повече
информация
сканирайте
QR кода





За повече
информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- проектиране (на сградни и промишлени топлотехнически системи) с компютър;
- компютърно симулиране в топлотехническите системи;
- програмиране - създаване на специализиран софтуер в топлотехниката;
- консултантска дейност по енергийна ефективност (на сгради и промишлени системи);
- ръководни и организационни умения;
- експлоатация и ремонт на топлотехнически системи;
- умения за изпълнение на контролни функции при проектиране и строителен надзор.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- като проектант;
- като програмист – разработване на специализиран софтуер в топлотехниката;
- като консултант по енергийна ефективност;
- като мениджър в индустрията;
- контролни функции в контролно-административните органи на селищните системи и фирмите за строителен надзор;
- в сферата на средното и висшето образование.

Какви умения ще развия?

- проектиране на двигатели с вътрешно горене и транспортна техника;
- сервизно обслужване и ремонт на транспортни средства;
- организация и управление на автомобилни предприятия;
- диагностика и контрол на транспортни средства.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- проектант;
- сервизен инженер;
- технолог в сферата на ремонта на транспортни средства;
- консултант-експерт по пътно-транспортни произшествия;
- дистрибуция и продажби на транспортни средства и части за тях;
- диагностика и контрол на транспортни средства;
- в сферата на образованието.



За повече
информация
сканирайте
QR кода



ЗЕМЕДЕЛСКА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ (ЗТТ)

Обучителна степен ОКС
“Професионален Бакалавър”



За повече
информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- работа с фирмена и паспортна документация на машини, съоръжения, уреди и инструменти;
- проектиране на приспособления и устройства за аграрното производство - менажиране на проекти в областта на земеделието ;
- обслужване, навесване и настройка на земеделски машини за работа;
- организиране и контролиране правилната експлоатация на машини и съоръжения за съхранение на земеделската продукция

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- специалист за ремонт и поддръжка на земеделска техника на земеделски производители, кооперации и сдружения;
- специалист за ремонт и поддръжка на машини за животновъдството в частни и кооперативни ферми и сдружения;
- специалист по гаранционно и извънгаранционно обслужване на земеделска и животновъдна техника в специализирани фирми и представителства;
- специалист в машиностроителни фирми за производство на земеделска техника;
- специалист в общински и областни земеделски служби.

Какви умения ще развия?

Обучителна степен ОКС
"Професионален Бакалавър"

- да работя с фирмена и паспортна документация на машини, съоръжения, уреди и инструменти;
- да прилагам технологични процеси за предпечатна подготовка и печат в издателски и рекламни фирми;
- да обслужвам и поддържам приложното програмно осигуряване за работа на мехатронни устройства;
- да организирам и контролирам правилната експлоатация на битова и офис техника.



В каква професионална сфера мога да се реализирам?



- специалист за поддръжка и експлоатация на размножителна и печатна техника;
- организатор и контролор при експлоатация на битова и офис техника;
- специалист в сервизна и търговска къща за електронна и мехатронна техника.



За повече
информация
сканирайте
QR кода



РЕМОНТ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА (РЕТТ)

Обучителна степен ОКС
"Професионален Бакалавър"



За повече
информация
сканирайте
QR кода

Какви умения ще развия?

- работа с фирмена и паспортна документация на машини, съоръжения, уреди и инструменти;
- проектиране и прилагане на технологични процеси за ремонт на транспортна техника;
- организиране и контролиране правилната експлоатация на машини, съоръжения за ремонт и експлоатация на транспортна техника.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- специалист и ръководител в автомобилен сервиз;
- диспечери в транспортно предприятие;
- специалист в контролно диагностичен център за извършване на годишни технически прегледи на транспортна техника;
- специалист за ремонт на транспортна техника: обслужване, поддържане и регулиране на агрегати от транспортната техника;
- организатор и контролор за правилна експлоатация на машини и съоръжения от транспортна техника.

Какви умения ще развия?

- сервизно обслужване и ремонт на двигатели с вътрешно горене (ДВГ) и транспортни средства;
- организация и управление (мениджмънт) на автомобилни предприятия;
- диагностика и контрол на транспортни средства.

В каква професионална сфера мога да се реализирам?

- технолог в сферата на поддържането и ремонта на транспортни средства;
- диагностика и контрол на транспортни средства;
- дистрибуция и продажби на транспортни средства и части за тях;
- в сферата на образованието.

Успешно завършилите ОКС професионален бакалавър могат да продължат обучението си в ОКС Магистър в професионално направление 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация, със срок на обучение 2,5 години.

Обучителна степен ОКС
“Професионален Бакалавър”



За повече
информация
сканирайте
QR кода



КОНТАКТИ

Информация относно кандидатстудентския прием на ТУ-Варна може да получите на:

052/383 441
052/302 440

Доника Николова-Сотирова
Експерт "КСП"
тел.: 0899904989

доц. д-р инж. Т. Георгиева
Началник "КСП"
тел.: 0878148135

Експерт "ККУД":
052/383 355

Учебно-методичен отдел:
052/383 615

Website: ksp.tu-varna.bg
e-mail: ksp@tu-varna.bg

Резултатите от конкурсните изпити и класациите се обявяват на входа на Машиностроителния факултет и на сайта на Кандидатстудентски прием на ТУ-Варна



НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ ЗА УЧАСТИЕ В КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ПРИЕМ:

1. Оригинал на документ за самоличност - документът се връща веднага след като длъжностното лице, записващо студента, направи необходимата справка;
2. Диплома за средно образование (оригинал и копие) или академична справка (оригинал);
3. Комплект документи за участие в кандидатстудентски прием (документите се закупуват от ТУ-Варна);
4. Документ за внесена кандидатстудентска такса
Кандидатстудентски електронен изпит или признаване на ДЗИ (държавен зрелостен изпит)

НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ ЗА ЗАПИСВАНЕ В ТУ-ВАРНА:

1. Диплома за средно образование - оригинал и копие;
2. Оригинал на документ за самоличност - документът се връща веднага след като длъжностното лице, записващо студента, направи необходимата справка;
3. Медицинско удостоверение издадено от личен лекар или от определените от едно от лечебните заведения от регистъра, поддържан от ИА „Морска администрация“;
4. Пет (5) броя снимки папортен формат (3,5x4,5 см);
5. Комплект документи за записване на студенти в ТУ-Варна (документите се закупуват от университета от офиса на “Кандидатстудентски прием”
Машинно-технологичен факултет;
6. Документ за заплата на семестриална такса.



ПРОГРАМА ЕРАЗЪМ +

Какво е програма Еразъм +?

Програмата финансира със средства на Европейския съюз студенти и докторанти, решили да:

- се обучават в друг университет в чужбина;
- да проведат своя стаж в компания, извън България.

Какво ще ми е нужно, за да кандидатствам по програма Еразъм+?

- Желание за натрупване на опит и знания извън България;
- Достатъчно ниво на владеене на английски, или езика на страната домакин;
- Личен избор на университет, или компания.

Процедурата е описана ясно на уеб страницата „ЕРАЗЪМ+“ в сайта на ТУ-Варна. Там има лесен достъп до необходимите документи. В Еразъм офиса на университета /стая № 328 - НУК/ всеки е добре дошъл, за да получи отговор на интересующите го въпроси.



Повече информация може да намерите на сайта на програма ERASMUS+

erasmus.tu-varna.bg



За какъв период имаме право да се възползваме от програма Еразъм +?

- За обучение – един, или два семестъра, но за не по-малко от 3 месеца, общо до 12 месеца за всяка една от квалификационните степени;
- За практика – няколко пъти по 3 месеца, но за не по-малко от 2 месеца, общо до 12 месеца за всяка една от квалификационните степени.

Какво осигурява/покрива програма Еразъм +?

Според жизнения стандарт в странната – домакин:

- по 470, или 520 евро на месец за обучение;
- по 670, или 720 евро на месец за практика.

Общата сума е на разположение на студента за транспорт, настаняване и издръжка на време на обучението, или практиката му.

Такса в университета – домакин не се заплаща от студента.

С кои държави ТУ-Варна има сключени договори?

25 държави / 103 университети

Белгия, Германия, Гърция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Кипър, Латвия, Литва, Нидерландия, Обединено кралство, Полша, Португалия, Румъния, Северна Македония, Словакия, Словения, Сърбия, Турция, Унгария, Финландия, Франция, Хърватска, Чехия.

За повече информация
сканирайте
QR кода



Технически Университет - Варна е основан през 1962 година.

На територията на ТУ-Варна има

- 8 сгради;
- най-голямата техническа библиотека в Североизточна България, създадена през 1963 г.;
- спортен комплекс;

В близост до кампуса се намират и 3-те Студентски общежития на ТУ-Варна.

Факултети:

- Машинно-технологичен факултет;
- Електротехнически факултет;
- Факултет по изчислителна техника и автоматизация;
- Корабостроителен факултет.

Колежи:

- Добруджански технологичен колеж;
- Колеж в структурата на Технически университет-Варна.



**Университет с традиции
за студенти с бъдеще!**



ОБЩЕЖИТИЯТА НА ТУ-ВАРНА



За редовните студенти, докторанти и специализанти Технически университет - Варна разполага с общежития с фонд 955 легла. Намират се в три сгради - 13, 15 и 18 блок.

В 13 и 15 блок разпределението е апартаментен тип. На всеки етаж има по 6 апартамента с по две стаи, едната - с три, другата - с две легла. Една част от апартаментите са с два санитарни възела, а друга - с един санитарен възел и една кухня.



В 18 блок разпределението е хотелски тип. Всяка стая е с три легла и с един санитарен възел. Осигурено е 24 часово обслужване с дежурен рецепционист. Сградите разполагат с централно отопление. Във всяка стая има връзка с INTERNET.



СТУДЕНТСКИ СТОЛ НА ТУ-ВАРНА

ТУ-Варна разполага с два студентски стола. Единия в кампуса на Университета, а другия в студентското общежитие блок 18.

СПОРТНА БАЗА НА ТУ-ВАРНА

ТУ-Варна разполага с:

- баскетболни игрища;
- игрища за плажен волейбол;
- игрище за професионален футбол;
- площадки за тенис;
- многофункционална спортна зала;
- фитнес зала;
- зала за тенис на маса.



СТУДЕНТСКИ КЛУБОВЕ В ТУ-ВАРНА



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"МОТО СПОРТ"**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"ДАР"**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"IT++"**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО И ИНОВАЦИИ"**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"ВЪЗБЪНОВАЯМИ
ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ"**



**СТУДЕНТСКИ
МОРСКИ КЛУБ**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ ПО
РОБОТИКА И МЕХАТРОНИКА**



**"СТУДЕНТСКИ
АВТО КЛУБ"**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"КАФЕ, НАУКА И ОЩЕ НЕЩО..."**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"ДИЗАЙН"**



**СТУДЕНТСКИ КЛУБ
"ЕКО.ЛОГИЧНО"**





Контакти:

тел.: +359 (52) 383 536

e-mail: sc@tu-varna.bg

или в нашия офис

в Машинния Факултет





СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ:

е студентска организация, която защитава правата на студентите и докторантите и подпомага учебната и извънучебната им дейност. СС организира и подпомага част от следните мероприятия и събития:



НАУЧНИ ФОРУМИ:

- Студентска Научна Сесия;
- Дни на Роботиката;
- Олимпиада по програмиране;
- Турнир по Шах;
- И други.

СПОРТНИ ТУРНИРИ:



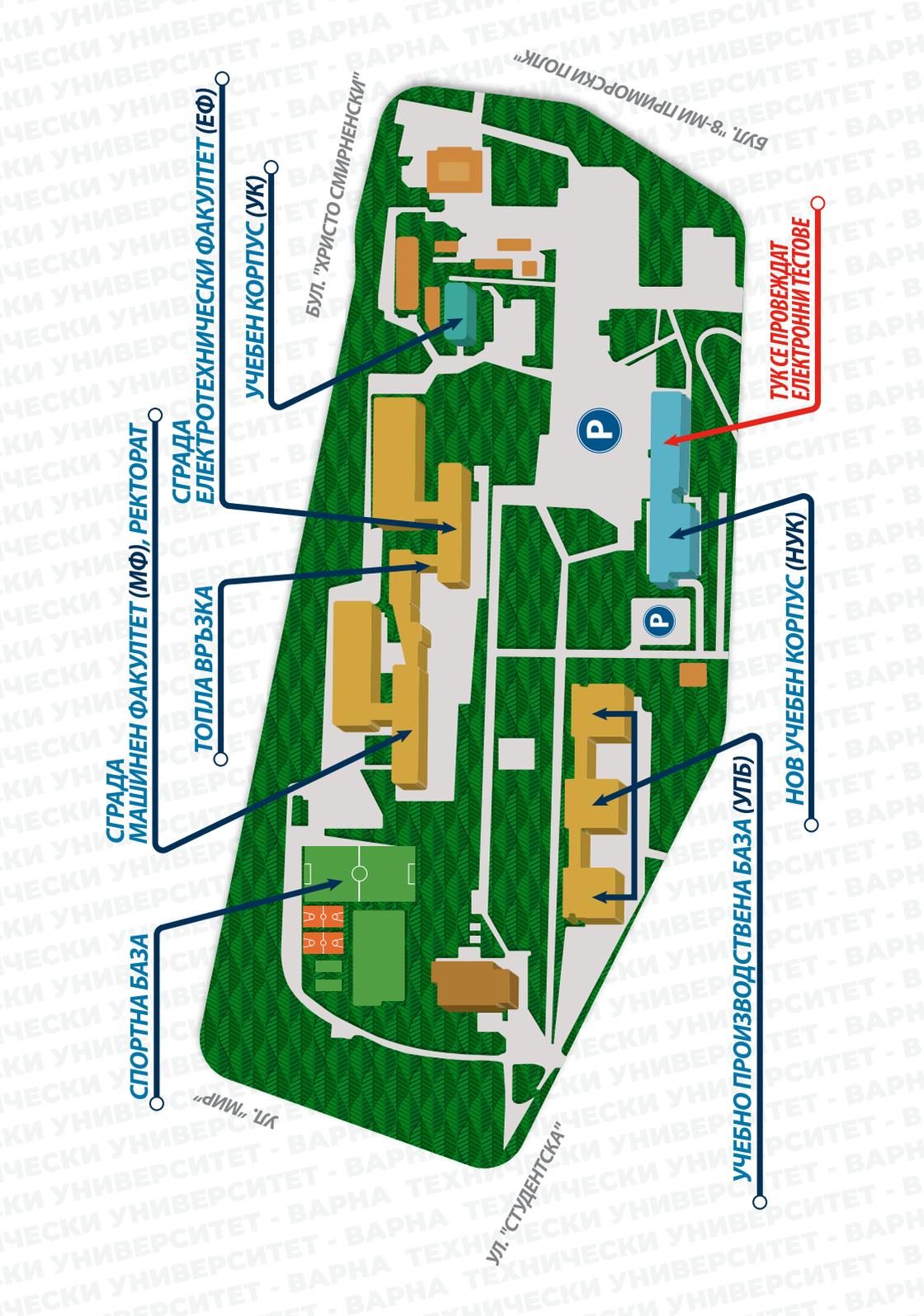
- Футбол;
- Волейбол;
- Тенис на маса;
- Шафета;
- Дартс;
- STRONGMAN;
- И други.



ПАРТИТА:

- Факултетни вечери на МТФ, КФ, ФИТА и ЕФ;
- Welcome Парти;
- Halloween Парти;
- Коледно Парти;
- И други.





СПОРТНА БАЗА

СГРАДА
МАШИНЕН ФАКУЛТЕТ (МФ), РЕКТОРАТ

ТОПЛА ВРЪЗКА

СГРАДА
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ (ЕФ)

УЧЕБЕН КОРПУС (УК)

БУЛ. "ХРИСТО СМИРНЕНСКИ"

УЧЕБНО ПРОИЗВОДСТВЕНА БАЗА (УЛБ)

ТУК СЕ ПРОВЕЖДАТ
ЕЛЕКТРОНИ ТЕСТОВЕ

НОВ УЧЕБЕН КОРПУС (НУК)

УЛ. "СТУДЕНТСКА"

БУЛ. "8-МА ПРИМОРСКИ ПОЛЦИ"

P

P



Технически Университет - Варна
ул. "Студентска" №1
Варна 9010, България
tu-varna.bg