



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Технолошко – металуршки факултет - Скопје



Врз основа член 60 од Статутот на Технолошко-металуршкиот факултет-Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 466/2019), Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет-Скопје на 11. редовна седница одржана на 15.2.2024 година, донесе

АКЦИОНЕН ПЛАН ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТРАТЕГИЈАТА НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ-СКОПЈЕ (2024 – 2026)

Цел	Активности и задачи	Носители	Временска рамка
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ И СТУДЕНТИ			
Осовременување на наставните програми преку детална анализа на потребите на индустриските капацитети и во корелација со стопанството	Ставање посебен акцент на практичната и теренската настава со соодветна ангажираност на наставниот кадар и компаниите со коишто Факултетот соработува.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институти • Наставен кадар 	Годишно, континуирано
	Интензивирање и редовно одржување на планираната клиничка настава од истакнати кадри од стопанството.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институти • Наставен кадар 	Годишно, континуирано
	Формирање студиска програма на која наставата ќе се изведува на англиски јазик.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институти • Наставен кадар 	До 2026 година
	Воведување на нови интердисциплинарни студиски програми во соработка со останатите единици на УКИМ	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институти • Наставен кадар 	До 2026 година
Воведување на стручни студии	Изработка на студиски програми за стручни студии.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	До 2024 година
Подобрување на условите за настава	Обезбедување на достапност до стручна литература и пристап до релевантни електронски бази на податоци со стручни и научни трудови за студентите од втор и трет циклус на студии.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано

	Континуирано ажурирање на web страната на факултетот и поставување на апликации за електронска форма на учење.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Унапредување на условите за изведување на лабораториските вежби и истражувања преку финасиска поддршка од ТМФ за секој Институт	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институту • Наставен кадар 	Годишно, континуирано
	Примена на нови дигитални технологии во изведување на наставата (онлајн учење, дигитални платформи за размена на информации и дисеминација на знаење и др.)	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институту • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
Изнаоѓање форми за одржлива уписна политика на нови потенцијални студенти	Организирање на внатрешна академска дебата	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институту • Наставен кадар 	Годишно, континуирано
	Организирање на државен натпревар „Материјали на идината“ за средните училишта под покровителство на стопанството	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институту • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Преземање на интегрални активности преку тимска работа на наставниот кадар за промоција и актуелизација на наставните програми, со цел директно и интерактивно запознавање на потенцијалните студенти со значењето на нашата институција за техничко-технолошкиот развој на државата.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институту • Наставен кадар 	Годишно, континуирано

Обезбедување квалитет во наставно-образовниот процес	Континуираната евалуација и самоевалуација на факултетот преку спроведување анкети	<ul style="list-style-type: none"> • ННС • Наставен кадар • Комисија • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Стимулирање на академската мобилност на наставниот кадар за трансфер на стекнати знаења, вештини и практики како и поддржување на студентската мобилност преку учество во меѓународните мрежи за размена на студенти (IAESTE, BEST, STSM, DAAD, COST, CEEPUS, ЕРАЗМУС + и др.)	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Продлабочување на соработката со странските компании кои ќе понудат реализирање на практична настава за студентите во странство.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Поддршка и поттикнување на студентски културните манифестации	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Поддршка на учество на наши студенти на меѓународни студентски манифестации	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Формирање на фонд за наградување на најдобрите студенти	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано

Обезбедување на стипендии за студентите од прв и втор циклус на студии	Интензивирање на соработката со компаниите од индустрискиот сектор и државните институции	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
Зголемување на задоволството на студентите од наставата, стекнатите знаења, компетенции и вештини	Следење на организирањето и реализирањето на практичната настава	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар 	Годишно, континуирано
	Воведување сеопфатна електронска евиденција во напредувањето во студиите	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Активно спроведување на анкети меѓу студентите	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
	Подобрување на работата на центарот за кариера во согласност со УКИМ	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Институти • Наставен кадар • Стручна и административна служба 	Годишно, континуирано
ФИНАНСИИ, ИНВЕСТИЦИИ И РАЗВОЈ			

Креирање на план за користење и транспарентна распределба на средствата од сопствената сметка на Факултетот	Определување на средства за акредитација на методи и лаборатории со цел остварување на апликативна дејност.	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Унапредување и осовременување на средства за реализација на лабораториските вежби и истражувања	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Определување на средства за финансирање на проекти од апликативна и научно – истражувачка дејност	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Доделување на финансиски средства за учество на меѓународни конференции.	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Активна финансиска и организациона поддршка на конгресите организирани од СХТМ и Здружението на металурзи	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
Привлекување на донации и спонзорства од различни фондови и компании	Изнаоѓање на заедничките интереси Факултетот со компаниите	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
Воведување и финансиска поддршка на активности за стимулирање на соработката на Факултетот со стопанството	Формирање на start-up и spin-off компании (трговски друштва) во рамките на Факултетот, а со поддршка од УКИМ	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	До декември 2024 година

Стипендирање на студенти на ТМФ	Стипендирање на студенти со стипендии обезбедени од ТМФ, стопанството и државните институции	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Компании со кои соработува ТМФ 	Годишно, континуирано
Континуирано надградување на инфраструктурата на Факултетот во однос на реализација на капитални инвестиции и зајакнување на лабораториските капацитети		<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (СОРАБОТКА СО СТОПАНСТВО)			
Стимулирање и подигнување на квалитетот на научноистражувачката дејност	Поттикнување на наставниот кадар кон аплицирање на меѓународни научно-истражувачки и апликативни проекти во рамките на европските фондови (ИРА/ИРА2, ИАЕА, НАТО – Science for Peace, Horizon-Europe и други, Еразмус плус).	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Организирање на семинари за едукација и обука на кадарот за аплицирање на меѓународни проекти.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Зголемување на компетитивноста во научно-истражувачката дејност	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Зголемување на бројот на годишно објавени научни трудови во релевантни научни списанија и научни публикации	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано

	Финансиска поддршка на научно-истражувачки проекти од Технолошко-металуршки факултет-Скопје	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Поттикнување на наставно-научниот кадар со финансиска поддршка на публикувани научни трудови во журналы со фактор на влијание	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Набавка на нови и надградба на постоечките лиценцирани софтверски пакети и процесни симулатори како компјутерска поддршка на научноистражувачката дејност	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Компании со кои соработува ТМФ 	Годишно, континуирано
Унапредување на соработката со стопанството преку зголемување на иновациите и технолошкиот развој	Интензивирање на соработката со релевантни државни институции (Град Скопје, Министерство за животна средина и просторно планирање, УХМР, ЈП Водовод Скопје и др.).	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Интензивирање на релациите со алумните на Факултетот, кои се на истакнати позиции во стопанството.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Компании со кои соработува ТМФ 	Годишно, континуирано
	Насочување на наставниот кадар кон учество во стручни институции и експертски комисии (Институт за стандардизација, Стопанска комора, Инженерска институција и др.)	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Поттикнување и поддршка на технолошки иновации и патенти реализирани преку национални и меѓународни програми.	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано

	Акредитација на аналитички методи при соодветни Институту во зависност од потребите на стопанството, националната регулатива и постоечките капацитети на Факултетот.	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Одржувањето на стручни обуки на Факултетот или директно во компаниите	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Зголемување на интересот на приватниот сектор за дипломците на Факултетот	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Центар за кариера на ТМФ 	Годишно, континуирано
	Промоција на наставно-образовната, научно-истражувачката и апликативна дејност на Факултетот во соработка со компаниите од индустрискиот сектор преку активности „Месец на...“	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан • Центар за кариера на ТМФ 	Годишно, континуирано
	Промоција на наставно-образовната, научно-истражувачката и апликативна дејност на Факултетот во соработка со НВО.	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
Мапирање на уникатната дејност на Факултетот во државата и регионот	Организирање на научна интердисциплинарна меѓународна конференција од страна на Технолошко-металуршкиот факултет во областа на „Зелените трансформации“	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	До октомври 2024 година
Активирање на Центарот за трансфер на технологии		<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	До декември 2024 година

МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА

Зголемување на бројот на излезни мобилности за студенти и наставен кадар	Зголемување на годишно ниво на реализирани мобилности на универзитети во странство	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Зголемување на бројот на Еразмус-договорите, како и билатералните договори со универзитети во ЕУ, регионот и светот	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Продолжување на активната соработка со <i>факултетите од регионот и Европа</i> (Универзитет во Белград, Нови Сад, Ниш, Технички универзитет во Софија, Универзитетот во Пловдив, Универзитетите во Бања Лука, Сараево, Подгорица, Загреб, Осиек, Љубљана, Марибор, ВОКУ-Виена, Универзитет во Кардиф, Технички универзитет Истанбул, Humboldt универзитетот во Германија, Универзитетите во Лисабон и Порто, Универзитетот во Хелсинки, Универзитетот во Лион и др.).	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Изработка и дисеминација на промотивен материјал (брошури и др.)	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Зголемување на мобилноста на наставниците/истражувачите за студиски престој и усовршување на универзитети во странство	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано

	Зголемување на можностите за студентска практика во странство, како дел од наставната програма, јакнење на врските на Факултетот со домашни и странски компании и институции	<ul style="list-style-type: none"> УКИМ Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
Интернационализација на наставата и мобилностите	Интернационализација на наставната програма со воведување на заеднички студии и студии со двојни дипломи и внесување на интернационални содржини во одделни предмети	<ul style="list-style-type: none"> УКИМ Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Учество во програми и курсеви на летни школи, преку кои студентите можат да се стекнат со признаени кредити	<ul style="list-style-type: none"> УКИМ Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Зголемување на бројот на визитингпрофесори и истражувачи од странство	<ul style="list-style-type: none"> УКИМ Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Поддршка на учеството на кадарот од Факултетот во комисији за одбрана на магистерска и докторска теза на факултети во странство, и обратно, поддршка на учеството на професори од странски универзитети во комисији за одбрана на магистерски и докторски тези	<ul style="list-style-type: none"> УКИМ Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	КАДРОВСКА ПОЛИТИКА И УПРАВУВАЊЕ СО ФАКУЛТЕТОТ		
Кадровско подмладување и пополнување на составот на вработените на Факултетот	Континуирана заложба пред Министерството за образование и наука, за обезбедување на работни места за млади кадри (асистенти, лаборанти, административна служба)	<ul style="list-style-type: none"> УКИМ Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано

	Стручно доедуцирање на административните служби на Факултетот со цел на зголемување на ефикасноста на нивната работа	<ul style="list-style-type: none"> • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
Подобрување на техничките услови за работа	Осовременување и обновување на факултетската инфраструктура (кабинети, предавални и помошни простории, прозори, фасада и др.)	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Осовременување на постоечкиот компјутерски центар и соодветно менаџирање со истиот, односно ангажирање на соодветен кадар	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано
	Обезбедување на непречен влез и движење низ Факултетот на лица со попреченост	<ul style="list-style-type: none"> • МОН • УКИМ • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	До декември 2024 година
Соодветна проценка на реалните потреби на Факултетот од наставно-образовен и апликативен аспект	Континуиран дијалог со наставниот кадар, студентите и претставници од стопанството	<ul style="list-style-type: none"> • Органи на ТМФ - ННС, ДУ, декан 	Годишно, континуирано

Декан

Д-р Стефан Кувенциев вонр. проф., с.р.