

СОРАБОТКА ПОМЕЃУ ДЕЛОВНАТА ЗАЕДНИЦА И УНИВЕРЗИТЕТИТЕ

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Машински факултет - Скопје



УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

- Најголем и најстар универзитет во Република Македонија
- Повеќе од 65 години искуство
- 23 различни факултети во областите на технички, медицински, социјални, биотехнички науки и уметности
- 5 институти, 4 јавни научни единици и 8 други придружни членки
- Преку 60,000 студенти во прв и втор циклус студии од Република Македонија и преку 700 странски студенти се запишани на сите факултети
- Повеќе од 150.000 дипломирани, преку 10.000 магистри и преку 4.000 доктори на науки во сите научни полиња.



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

- Основан во 1959
- Дипломи во сите степени
- Курсеви за доживотно учење
- Соработка со индустријата
- Околу 1100 студенти во сите години
- Професори 49, доценти 19, асистенти 5
- Европски кредит трансфер систем целосно воведен во 2004

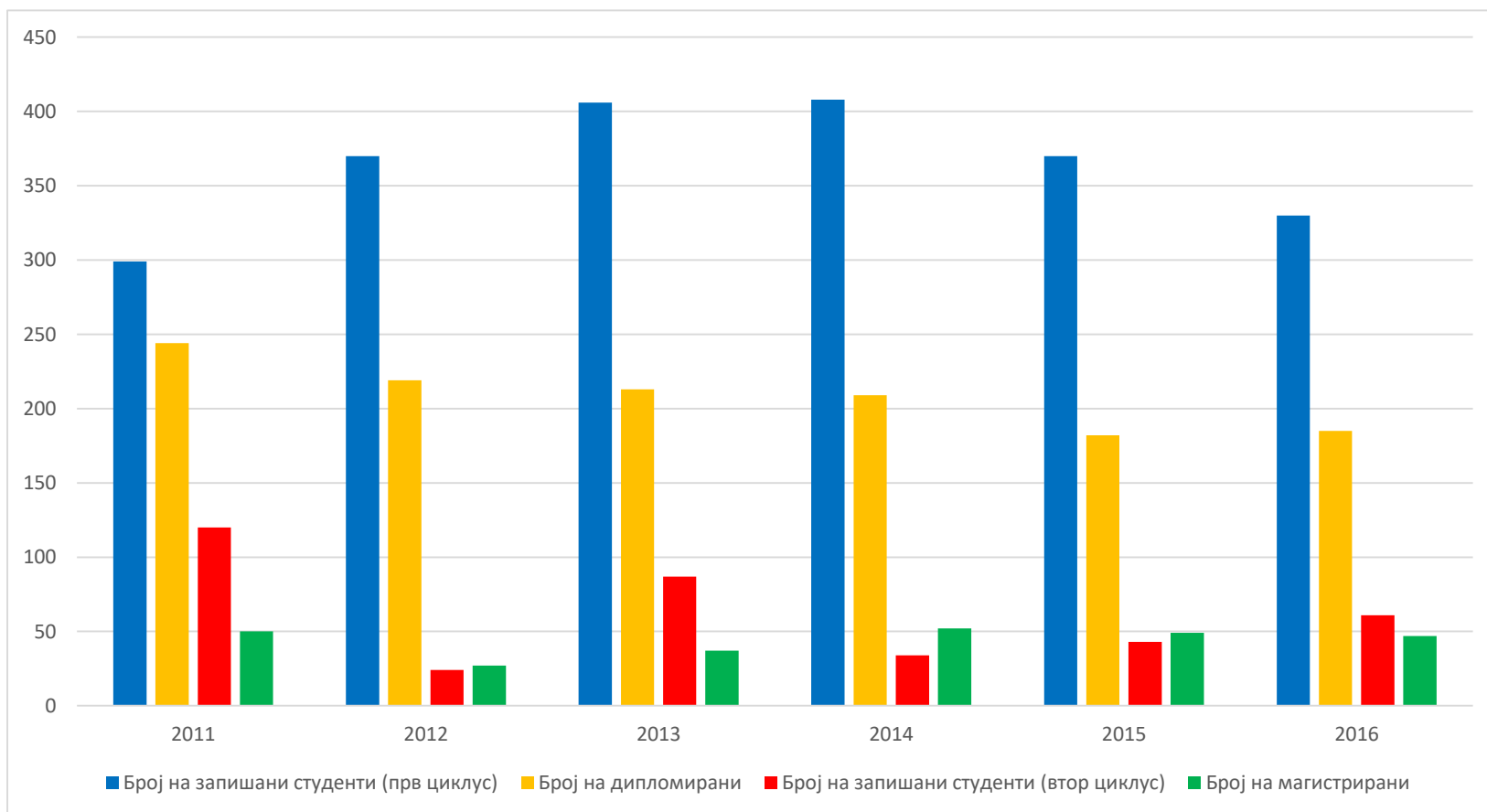


МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Академска година	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Прв циклус						
Број на запишани студенти	299	370	406	408	370	330
Број на дипломирани	244	219	213	209	182	185
Втор циклус						
Број на запишани студенти	120	24	87	34	43	61
Број на магистрирани	50	27	37	52	49	47



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

- 40 до 50% се вработуваат во период од 1 година по дипломирањето
- 10 до 20% од дипломираните студенти ја напуштаат Македонија



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

■ Позитивни елементи

- Капацитет и потенцијал да одговори на сите предизвици во областа на наставната, научно-истражувачката и апликативната дејност
- Добра постоечка инфраструктура
- Сопствена опрема
- Акредитирани лаборатории
- Акредитирани инспекциски тела
- Центар за истражување, развој и континуирано образование



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

■ Слабости

- Релативно ограничени финансиски ресурси од буџетот на РМ
- Ограничена можност за вработување на нов кадар
- Недоволен број на стручни соработници / лаборанти
- Ограничени можности за сеопфатна пракса за студентите



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

▪ Можности

- Соработка со стопанство
- Организирање на обуки, курсеви и надградба во насока на професионално образование
- Подготовки за полагање на стручни испити, лиценци



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

▪ Преземени чекори за подобрување

- Нови студиски програми усогласени во 80% со 50-те прворангирани универзитети во светот од областа на машинството и индустриското инженерство и менаџмент
- Тутори по одредени предмети
- Дигитализација на наставата
- **Ментор - претпријатие** за студиска програма во финалната година (обезбедена пракса, тема за дипломска, можно вработување)
- Иницијатива за формирање на **КРЕАТИВЕН ЦЕНТАР (FABLAB)** – поврзување на креативноста – знаењето - индустријата



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

- Области на делување
 - Конструктивно машинство
 - Енергетско машинство
 - Производно машинство



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

▪ Соработка со стопанството

- JCI
- МАКСТИЛ
- ЕЛЕМ
- БЕГ
- Пивара
- Увозници на возила
- ОКТА
- DRÄXLMAIER
- Wabtec MZT - Скопје
- Arcelor Mittal, Скопје
- BRAKO - Велес
- ЗАВАР - Скопје
- ФАКОМ АД - Скопје
-



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

- Соработка со JCI
 - 67 Стипендии на наши студенти
 - Активно учество во решавање на конкретни проблеми преку изработка на дипломски задачи
 - 8 дипломски задачи
 - Обуки/курсеви за
 - AutoCAD
 - CATIA
 - Соработка во обезбедување на практики за студентите



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Центар за истражување, развој и континуирано образование ЦИРКО ДООЕЛ – Скопје

- Основан е од Машинскиот факултет - Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје како **самостојна организација** од 2002 година.
- Во ноември 2012 година, го менува својот правен статус, каде **нов правен сопственик и основач** е Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје.



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Центар за истражување, развој и континуирано образование ЦИРКО ДООЕЛ – Скопје

- Зголемена ефикасност
(нема долги административни процедури)
- Брз одзив на барања на индустријата
- Поедноставени процедури за аплицирање на тендери
- Можности за брза набавка на опрема и материјали
- Можност за користење на сите ресурси од МФС

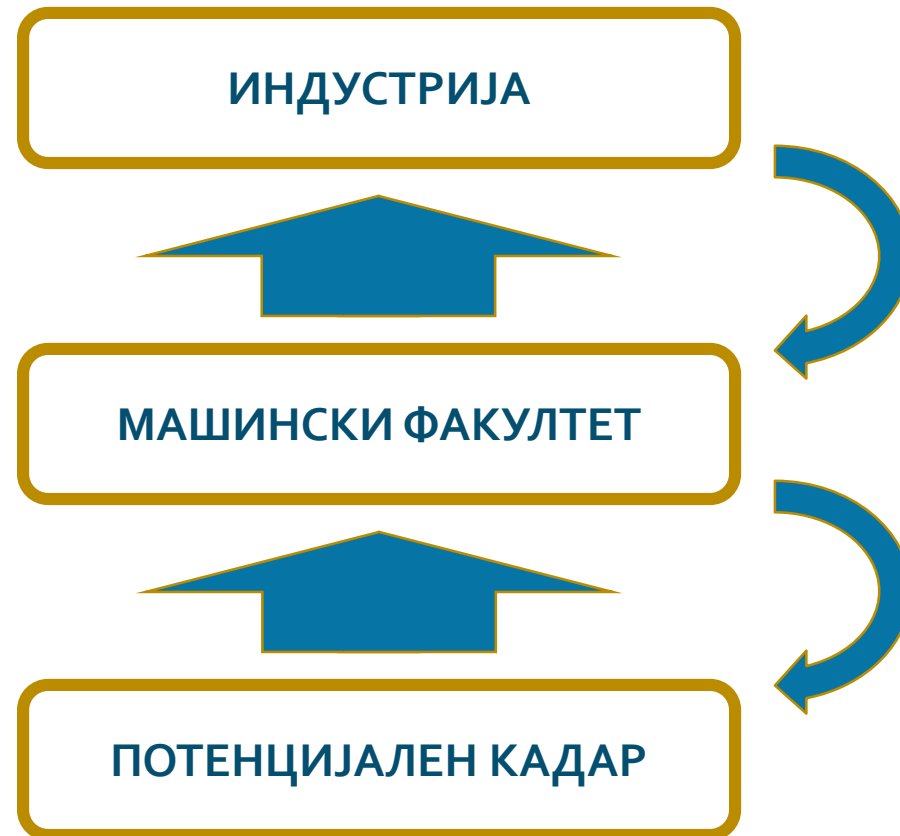


МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

- Идни чекори
- КРЕАТИВЕН ЦЕНТАР (FABLAB)
- Единствено место кое е посветено на премостувањето на јазот помеѓу:
 - индустријата,
 - технологиите,
 - дизајнот и
 - креативците (хобисти, мејкери, DIY, студенти)
- **ЦЕЛ:** да се воспостави синергија од знаењето, технологијата, дизајнот, учењето, правењето и взаемната соработка.
- Место каде се ставени на располагање знаење, опрема и алати, обуки, работилници и многу повеќе...



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



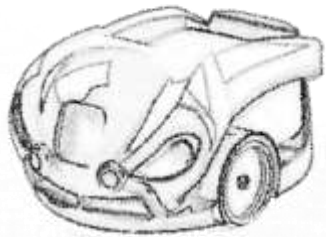
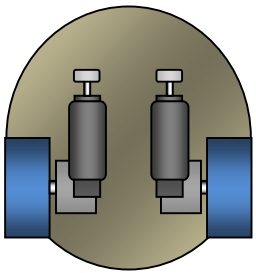
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

■ Нашите студенти



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

▪ Нашите студенти



МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Ве очекуваме за идно партнерство и продлабочена соработка ...

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Машински факултет – Скопје
Карпош II, бб, 1000 Скопје
МАКЕДОНИЈА
www.mf.ukim.edu.mk

