

Истражувачки лаборатории на единиците на УКИМ

р.бр.	единица	назив на лабораторијата
ФАКУЛТЕТИ		
1	Градежен факултет	<ul style="list-style-type: none">• Лабораторија за испитување на конструкции• Лабораторија за геотехника• Лабораторија за испитување на битумен и асфалтни мешавини• Хидрауличка лабораторија• Лабораторија за санитарна хидротехника• Геодетска лабораторија

2	Машински факултет	<ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за инженерски материјал • Лабораторија за заварување и сродни постапки • Лабораторија за дефектоскопија и металографија • Лабораторија за конструкции • Лабораторија за автоматика и управувачки системи • Лабораторија за механика на флуиди и хидраулични машини • Лабораторија за производни технологии и процеси • Лабораторија за метрологија на геометриски карактеристики и истражување на квалитет • Лабораторија за компјутерски интегрирано производство (ЦИМ) • Лабораторија за индустриско инженерство и менаџмент • Лабораторија за калибрација на сила и момент на сила (ЛК-001) • Инспекциско тело за моторни возила (ИТ-009) • Инспекциско тело за лифтови, дигалки и транспортери (ИТ-021) • Лабораторија за конструирање и индустриски дизајн • Лабораторија за механизациони машини • Лабораторија за возила • Лабораторија за вибрации, бучава и механика на машини • Лабораторија за климатизација и топлински мерила • Лабораторија за ладилна техника, компресори и топлински пумпи • Лабораторија за котли и индустриски печки • Лабораторија за топлински турбини • Лабораторија за мотори со внатрешно согорување
---	--------------------------	---

3	Природно-математички факултет	<p>Институт за хемија</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за електрохемија • Лабораторија за инфрацрвена спектроскопија • Лабораторија за Раманска спектроскопија • Лабораторија за органска хемија <p>Институт за физика</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за скенирачка електронска микроскопија • Лабораторија за нуклеарна физика • Лабораторија за испитување на кондензирана материја <p>Институт за биологија</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за систематика и филогенија на виши растенија • Лабораторија за систематика, филогенија и биотехнологија на алги • Лабораторија за микологија • Лабораторија за екологија на растенија • Лабораторија за физиологија и биохемија на растенија • Лабораторија за општа физиологија и имунологија • Лабораторија за екофизиологија и ензимологија • Лабораторија за експериментална биохемија • Лабораторија за цитологија, хистологија и ембриологија • Лабораторија за таксономија и екологија на акватична фауна • Лабораторија за вертебрата • Лабораторија за таксономија и екологија на терестрична фауна • Лабораторија за споредбена анатомија
---	--------------------------------------	---

4	Факултет за ветеринарна медицина	<ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за микробиологија • Лабораторија за серологија и молекуларна дијагностика • Лабораторија за паразитологија и паразитни заболувања • Лабораторија за ТСЕ • Лабораторија за дијагностика на болести кај риби, пчели и ловен дивеч • Лабораторија за патологија и патохистолигија • Лабораторија за патофизиологија • Лабораторија за хигиена на животните и заштита на животната средина • Лабораторија за беснило • Институтот за храна
5	Факултет за драмски уметности	Лабораторија за дигитална аудио-визуелна продукција и постпродукција

6	Факултет за електротехника и информациски технологии	<ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за електроника • Лабораторија за електронски мерења • Лабораторија за дигитално процесирање на сигнали • Лабораторија за енергетска електроника • Лабораторија за телекомуникации • Лабораторија за безжични и мобилни • Лабораторија за сензорски мрежи • Лабораторија за компјутерска техника и информатика • Лабораторија за автоматика и системско инженерство • Лабораторија за електрични мерења • Лабораторија за физика • Лабораторија за релејна заштита • Лабораторија за соларна енергетика • Лабораторија за висок напон • Лабораторија за пазарно стопанисување со електрична енергија • Лабораторија за електрични машини, трансформатори и апарати • Лабораторија за електротермија • Лабораторија за основи на електротехниката • Лабораторија за електромоторни погони • Лабораторија за електромагнетна компатибилност • Факултетска лабораторија за автоматска обработка на податоци (факултетски компјутерски центар)
---	---	--

7	Факултет за земјоделски науки и храна	<ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за Педологија • Хемиската лабораторија за контрола на безбедност на примарни земјоделски производи и нивни преработки • Лабораторија за испитување на суровини, полупреработки и преработки и од овошје и зеленчук • Лабораторија за агрохемија со исхрана на растенијата • Лабораторија за ГМО • Лабораторија за биохемија и молекуларна биологија • За млеко и млечни производи • За анализа на храна на животни • Лабораторија за испитување на квалитетните својства на семенскиот и посадениот материјал • Лабораторија за тутун • Лабораторија за испитување на здравствена состојба на семе и посадочен материјал • Лабораторија за испитување на квалитет на жита и брашно • Лабораторија за генетски и молекуларни анализи кај растенија • Лабораторија по ентомологија • За контрола маркетиншкиот квалитет на јајцата • Лабораторија за пчеларство • Лабораторија за здравствена заштита и благосостојба на животните • Одд. За хигиена и безбедност на храна од анимално потекло • Лабораторија физичко -хемиска анализа на грозје и шира • Помолошка лабораторија • Лабораторија за анализа на месо и производи од месо
---	--	---

8	Фармацевтски факултет	Центар за природни производи; Центар за фармацевтска нанотехнологија
9	Филозофски факултет	<ul style="list-style-type: none">• Психолошка лабораторија• Естетичка лабораторија• Лабораторија за генетика и физиологија• Лабораторија за комјутерска настава• Дидактичко-методска лабораторија (педагошка лабораторија)• Медијатика• Социо-демографска и статистичка лабораторија (сдсл)

10	Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“	<ul style="list-style-type: none"> • Педологија • Ентомологија • Фитопатологија • Семенарство • Дендрологија • Геоинформатика • Шумски операции и техники • Шумска политика и економика • Дендрометрија и управување со шуми
ИНСТИТУТИ		
1	Економски институт	Претприемничка лабораторија
2	Земјоделски институт	<ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за вино и алкохолни пијалоци • Лабораторија за педолошки и агрохемиски анализи • Лабораторија за квалитет на овошје и зеленчук
3	Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	<ul style="list-style-type: none"> • Лабораторија за динамички испитувања • Лабораторија за испитување на почви • Лабораторија за силни земјотреси

4	Институт за сточарство	<ul style="list-style-type: none">• Ихтиолошка лабораторија• Лабораторија за контрола на добиточната храна• Лабораторија за млеко и преработки од млеко• Лабораторија за микробиологија
---	-------------------------------	--