



Универзитет у Крагујевцу, Факултет за машинство и
грађевинарство у Краљеву
Доситејева 19, 36000 Краљево, Република Србија



Самовредновање

Стандард 9. Квалитет уџбеника, литературе, библиотечких и информатичких ресурса

Табела 9.2 Попис информатичких ресурса

Редни број	Назив опреме	Број
1.	Информатичке лабораторије/учионице	2
2.	Рачунари у рачунарским лабораторијама	40
3.	Рачунари у кабинетима наставника и сарадника	60
4.	Рачунари у службама	15
5.	Рачунари у салама за предавања	5
6.	Сервери	3
7.	Видео бимови	5
8.	ТВ 42"	3

У циљу осавремењавања наставе и даљег унапређења научноистраживачког рада, у складу са постављеним задацима и циљевима, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву има реализован информациони систем као део јединственог информационог система универзитета Србије. Инфраструктуру тог система чини локална УТП мрежа са три чвора и 108 прикључака. Интранет мрежа је преко оптичког кабла повезана на Интернет.

Факултет је преко **АМРЕС** мреже оптичким каблом повезан на научно-истраживачку и образовну рачунарску мрежу Републике Србије у функционалном и техничком смислу. Спољне везе представљају везе АМРЕС инфраструктуре према GÉANT мрежи, академским мрежама других држава, телекомуникационим сервис провајдерима, као и другим партнерским институцијама.

Осим повезивања на АМРЕС инфраструктуру, преко АМРЕС мреже су омогућене и бројне ИТ услуге намењене научно-истраживачкој заједници попут услуга које омогућавају сарадњу, бесплатни бежични приступ Интернету преко **eduroam**, приступ великом броју иностраних научних часописа у пуном тексту, електронским књигама и базама преко **КобСОН**-а и др.

Званична веб презентација факултета налази се на адреси: www.mfkv.kg.ac.rs

Студентима и запосленима на факултету на располагању је рачунарска опрема распоређена по кабинетима, лабораторијама, учионицама и **две рачунарске лабораторије** (централна и наставна) са 40 рачунара. Укупан број мрежних прикључака за лабораторије је 40.

Основне делатности у оквиру рачунарских лабораторија су:

- Извођење наставе и одржавање вежби са студентима;
- Извођење обуке за наставнике и сараднике факултета;
- Одржавање курсева из различитих области примене рачунара;
- Презентација достигнућа из области информатичких технологија.

Пословима одржавања и администрирања рачунарске мреже баве се софтвер инжењер и техничар одржавања информатичких система и технологија.

Факултет поседује лиценце за следеће софтвере:

Р.бр.	Назив додељеног пакета	Број одобрених лиценци
1.	Windows XP Professional OEM+ Office 2007 Professional	70
2.	Windows XP Professional OEM+ Office 2007 Professional+Core CAL device	8
3.	Windows Vista OEM + Office 2007 Professional+Core CAL device	5
4.	Exchange 2007 Server Enterprise	1
5.	Windows Server 2003 Enterprise	1
6.	SQL Server 2005 Standard	1
7.	Project Professional 2007 w/1 Project Server CAL	4
8.	Project Server 2007	1
9.	Visio Professional 2007	5
10.	Solid Works 2009 Professional	15
11.	Solid Works 2009 Academic	200
12.	Ansys 11 Academic	1
13.	Autodesk Inventor 5.3	10
14.	Auto Cad 2002	10
15.	Office 2010	40
16.	Windows 7 Professional	40
17.	MatLab 2018	10
18.	LabView 2012	200
19.	OTL Terrain3.0 –Olive Tree Lab a suite of 3D acustical software application	1
20.	Mindjet Mind Manager 2012- Mind Mapping Software	1
21.	Design Expert v.9.0.6.2	2
22.	Axis VM- Structural Analysis and Design Software	20
23.	Moldex 3D	15
24.	Autodesk Education Master Suite 2014 Education New NLM	1
25.	Autodesk Education Master Suite 2014 Education New NLM Aditonal Seat	19

26.	<p>Autodesk Education Master Suite Education Subscription</p> <ul style="list-style-type: none"> AutoCAD® AutoCAD® Architecture AutoCAD® Civil 3D® AutoCAD® Electrical AutoCAD® Map 3D AutoCAD® Mechanical AutoCAD® MEP AutoCAD® Plant 3D AutoCAD® Raster Design AutoCAD® Structural Detailing AutoCAD® Utility Design Autodesk® Alias® Design Autodesk® Infraworks™ Autodesk® Inventor® Professional Autodesk® Mudbox® Autodesk® Navisworks® Manage Autodesk® ReCap Autodesk® Revit®* Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional Autodesk® Showcase® Autodesk® Simulation CFD Design Study Environment Autodesk® Simulation CFD Motion Autodesk® Simulation Mechanical Autodesk® Simulation Moldflow® Adviser Ultimate Autodesk® SketchBook® Designer Autodesk® Vault Basic Autodesk® 3ds Max® Design 	20
27.	PLATEIA –Professional Software for Road Design and Road Reconstruction	20