



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndeans@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАНО ОД:



На основу члана 36. став 2. тачка 15. Статута Факултета техничких наука Савет Факултета је на седници одржаној 16.07.2011. године, доноси

АКТ О ОРГАНИЗАЦИЈИ ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Члан 1

Овом одлуком у складу са Статутом Факултета техничких наука (у даљем тексту: Факултет) образују се: департмани, одсеци, катедре са припадајућим ужим научним, наставним, стручним и уметничким областима, лабораторије и радионице, стручне службе, одељења, кацеларије и научно – стручне центре као организационе јединице Факултета, без својства правног лица и дефинишу се послови, овлашћења, унутрашња организација, управљање, финансирање и обављање стручно-административних послова ових организационих јединица.

Факултет у свом саставу има формиране: јединицу за интерну ревизију, Библиотеку и Рачунарски центар као посебне организационе делове.

ДЕПАРТМАНИ

Члан 2

Департмани су образовне, научне, уметничке и предузетничке организационе јединице Факултета које реализују један или више акредитованих студијских програма који припадају најмање једној научној области.

Делатности које департман обавља су: образовна, научно-истраживачка, развојна делатност, трансфер знања у привреди и сл.

Департмани као своје организационе јединице могу имати: одсеке, катедре, лабораторије и радионице, центре и друге организационе јединице у складу са законом, Статутом Универзитета и овим Статутом.

Члан 3

Органи департмана су:

- Директор департмана,
- Наставно–научно веће департмана,
- Колегијум департмана,
- Веће студијског програма,
- Изборно веће департмана.

Члан 4

Директор департмана:

- координира процесом рада департмана у домену наставе, научноистраживачког рада и сарадње са привредом;
- координира радом катедри департмана;
- са продеканом за наставу учествује у решавању текућих проблема наставе Факултета из домена департмана;
- организује и руководи процесом рада и пословања департмана;
- предлаже елементе Финансијског плана Факултета у делу који се односи на департман, заједно са колегијумом департмана;
- доноси одлуке и предлаже уговоре који се односе на пословање департмана у складу са Статутом,
- извршава одлуке декана и Савета Факултета;
- одговара за законитост рада департмана;
- спроводи Статут Факултета и друга општа акта Факултета,
- обезбеђује информисаност запослених на департману о битним питањима;
- стара се о материјалним и техничким условима наставе на катедрама на департману;
- са ресорним продеканима учествује у решавању проблема из делатности департмана;
- управља финансијским и материјалним средствима департмана у складу са законом, овим статутом и општим актима Факултета и департмана;
- обавља и друге послове за које га овласти декан.

Члан 5

Директора департмана из реда наставника који су у радном односу са пуним радним временом на департману, на предлог Наставно научног већа департмана именује декан Факултета до 1.11. након ступања на дужност декана.

Наставно - научно веће департмана предлог кандидата за директора департмана утврђује тајним гласањем.

Директор департмана се може разрешити и пре истека мандата на иницијативу декана или наставника департмана по поступку по коме је и именован.

Члан 6

Директор департмана може имати једног или више помоћника.

Помоћнике именује директор департмана на предлог Наставно - научног већа департмана.

Помоћници помажу у раду директору департмана и замењују га у његовој одсутности.

Члан 7

Наставно - научно веће департмана је стручно тело департмана.

Наставно - научно веће департмана чине сви наставници департмана и по један сарадник са сваке катедре.

Наставници других департмана који изводе наставу из наставних предмета утврђених студијским програмом за тај департман и представници студената, по један са сваког студијског програма који се изводи на департману, учествују у раду Наставно - научног већа департмана када су на дневном реду:

- студијски програми,
- друга питања од заједничког интереса за наставни процес.

Председник Наставно-научног већа департмана је директор департмана.

Члан 8

Наставно - научно веће департмана обавља следеће послове:

- даје мишљење на предлог катедре за избор наставника и сарадника и научних радника,
- евидентира кандидате за именовање декана и продекане,
- предлаже кандидате и комисије за избор у звање гостујућег професора,
- предлаже студијске програме,
- именује руководиоце студијских програма,
- даје мишљење о предложеним члановима комисија у складу са Статутом,
- предлаже истакнутог стручњака односно научног радника за остваривање дела наставе на Факултету,
- предлаже представнике департмана у Савет факултета,
- даје мишљење о подобности теме и кандидата за докторску дисертацију,
- даје мишљење о извештајима о урађеним докторским дисертацијама
- предлаже измене организационе структуре департмана.

Наставно - научно веће департмана разматра и друга питања из надлежности Наставно - научног већа Факултета везана за образовање и научни рад из делатности Факултета за коју је организован департман и предлаже им доношење одлука.

Члан 9

Седнице Наставно - научног већа департмана се одржавају по потреби и могу се одржати ако седници присуствује већина чланова, а одлуке се доносе већином гласова присутних чланова Наставно - научног већа департмана.

Седнице Наставно - научног већа департмана се могу одржавати и електронски.

Члан 10

Ради разматрања и заузимања ставова о питањима из свог делокруга, руководиоца департмана може формирати Колегијум департмана.

Чланови Колегијума су директор департмана, помоћник (-ци) директора департмана и шефови катедри са департмана.

Шефови других катедри које изводе наставу из наставних предмета утврђених студијским програмом за департман и студент продекан, учествују у раду Колегијума департмана када су на дневном реду:

- студијски програми,
- друга питања од заједничког интереса за наставни процес.

Седнице Колегијума департмана се сазивају по потреби.

Члан 11

За сваки студијски програм организује се Веће студијског програма. Веће студијског програма чине сви наставници који учествују у реализацији датог студијског програма.

Радам Већа руководи Руководилац студијског програма, а у његовој одсутности његов заменик.

Руководиоца студијског програма бира Наставно-научно веће департмана, који је задужен за дати студијски програм, из реда наставника датог департмана који је и наставник са студијског програма.

Органи Већа студијског програма су:

1. Комисија за квалитет;
2. Руководилац студијског програма.

Члан 12

Веће студијског програма:

- решава све проблеме наставног процеса на датом студијском програму;
- анализира анкете студената које се односе на дати студијски програм;
- анализира пролазност студената на датом студијском програму;
- анализира усклађеност садржаја предмета и оптерећеност студената на датом студијском програму;
- анализира начин извођења наставе и начин оцењивања сваког предмета и предлаже уједначавање оцењивања и извођења;
- додељује свакој активности одговарајући број ЕСПБ;
- ради и друге послове по налогу декана, продекана за наставу и директора департмана.

Члан 13

Изборно веће департмана:

- предлага расписивање конкурса за избор у звања наставника и сарадника,
- предлага састав комисије за писање извештаја по расписаном конкурс у за избор у звања наставника и сарадника,
- предлага одлуке о изборима у звања наставника,
- предлага одлуке о изборима у звања сарадника,
- предлага одлуке о изборима у научноистраживачка звања,
- предлага састав комисија у поступцима избора у научноистраживачка звања,
- одлучује по приговору на извештај по расписаном конкурс у за избор у звања сарадника,
- предлага кандидате за декана, продекане, руководиоце одсека, шефове катедре и по једног члана за Савет Факултета,
- обавља друге послове утврђене законом и статутом.

Члан 14

Наставно-научно веће департмана врши функцију Изборног већа департмана.

Члан 15

Предлог одлуке о избору у звање наставника доносе чланови Изборног већа из реда наставника у истом или вишем звању, а одлуке о избору у звање сарадника сви чланови изборног већа.

Предлог одлуке о избору у звање доноси се већином гласова укупног броја чланова који имају право да одлучују.

Приликом одлучивања о избору у звања наставника у раду Изборног већа учествују и наставници који предају стручне предмете у оквиру студијских програма који се изводе на департману.

Члан 16

Делатности које департман обавља финансирају се у складу са законом, статутом и општим актима Факултета и департмана.

ОДСЕЦИ

Члан 17

Одсеци су организациони делови департмана, који спроводе акредитоване студијске програме из најмање две уже научне области, које нису заступљене на истој катедри.

У оквиру одсека обавља се образовна, научно-истраживачка, уметничка и предузетничка активност уже научне области коју покрива одсек, као и трансфер знања у привреду и друге услуге трећим лицима.

Одсеци као своје организационе делове имају катедре, лабораторије и радионице и друге организационе јединице.

Члан 18

Органи управљања на одсеку су:

- Руководилац одсека,
- Веће одсека

Руководилац одсека руководи радом одсека на исти начин и са истим правима и обавезама као и директор департмана у делокругу уже научне области, које покрива одсек.

Руководиоца одсека именује декан на предлог Већа одсека до 1.11. након ступања на дужност декана.

Веће одсека има овлашћења као Наставно - научно веће департмана у делокругу уже научне области, које покрива одсек, сем улоге Изборног већа.

Члан 19

Седнице Већа одсека се одржавају по потреби и могу се одржати ако седници присуствује већина чланова, а одлуке се доносе већином гласова присутних чланова Већа одсека.

КАТЕДРЕ

Члан 20

Катедра је основна јединица педагошког и научноистраживачког, односно уметничког рада у функцији развоја ужих научних, односно уметничких области које припадају катедри.

Катедру чине наставници и сарадници, који изводе наставу из сродних предмета, а који су изабрани за уже научне области које припадају катедри.

Изузетно, наставник, односно сарадник може бити члан две катедре. На предлог Наставно-научног већа Факултета Савет Факултета доноси одлуку који наставници односно сарадници могу бити чланови друге катедре.

Одлуку о формирању или укидању катедре доноси Савет Факултета, на основу предлога и одговарајућег елабората Наставно научног већа департмана.

У састав катедре улазе: лабораторије и радионице.

У састав катедре улазе и лаборанти, уколико су уско везани за наставну и другу делатност катедре.

Услов за формирање и постојање катедре је да у свом саставу има најмање 3 наставника и 3 сарадника у радном односу на Факултету са пуним радним временом.

Посебним актом Факултета се уређује који предмети припадају одговарајућој катедри.

Члан 21

Органи катедре су:

- Шеф катедре,
- Веће катедре,
- Секретар катедре.

Члан 22

Шеф катедре се бира из реда наставника катедре.

Шефа катедре именује декан на предлог Већа катедре и Наставно-научног већа департмана до 1.11. након ступања на дужност декана на период од 3 (три) године.

Шеф катедре именује секретара катедре на период од 3 (три) године.

Веће катедре чине наставници и бар један представник сарадника.

Веће катедре предлаже:

- избор и разрешење шефа и секретара катедре,
- организује наставу из предмета које покрива,
- предлаже формирање лабораторија, бира и разрешава шефа лабораторије,
- покреће поступке избора у звања за чланове катедре,
- и врши друге функције дефинисане статутом, посебним актима факултета, решењем руководиоца одсека, директора департмана и декана.

Начин рада Већа катедре уређује се посебним актом.

ЛАБОРАТОРИЈЕ

Члан 23

Лабораторије и радионице могу бити: образовне, истраживачке и лабораторије и радионице за давање услуга, које обухватају материјалне и људске ресурсе.

Образовне лабораторије формирају се на катедрама у циљу одржавања лабораторијских, рачунарских и графичких вежби и практичне наставе из предмета катедре.

На катедри се може формирати једна или више искључиво образовних лабораторија у којима се могу обацљати лабораторијске, рачунарске и графичке вежбе и практична настава.

У образовним лабораторијама се могу вршити и научна, уметничка и развојна истраживања.

Оснивање образовне лабораторије иницира Веће катедре уз одговарајући елаборат.

Истраживачке лабораторије су вид организованог приступа научним, уметничким и развојним истраживањима и обухватају материјалне и људске ресурсе.

Лабораторије за давање услуга пружају услуге трећим лицима из области делатности Факултета.

Члан 24

Лабораторијом руководи шеф лабораторије.

Шефа лабораторије именује декан на предлог Већа катедре у чијем је саставу лабораторија.

Члан 25

У образовној и истраживачкој лабораторији се обављају послови утврђени студијским програмима из којих се изводе лабораторијске вежбе, као и планом рада лабораторије.

ЦЕНТРИ

Члан 26

Центри су организационе јединице Факултета или организациони делови департмана формирани у циљу остваривања одговарајућих стручних услуга.

Центри се формирају на предлог Наставно - научног већа или Деканског колегијума једног или више департмана уз прилагање одговарајућег елабората на начин утврђеним одговарајућим законима, Статутом Универзитета и овим Статутом.

Радам Центра руководи директор Центра кога именује декан Факултета на предлог деканског колегијума до 1.11. након ступања на дужност декана.

Центри формирани као организациони делови департмана послују у простору департмана и средствима, која сами остварују, док центри формирани као организационе јединице Факултета послују и другим средствима.

Члан 27

Рачунарски центар је организациона јединица Факултета.

У оквиру Рачунарског центра, обављају се следеће делатности:

1. Пружање подршке одвијању наставног процеса у лабораторијама Центра, у складу са распоредом извођења наставе, за све наставне предмете на департманима који рачунарске вежбе изводе у лабораторијама Центра. Под подршком се подразумева: администрација корисника, инсталирање и подешавање системског и помоћног софтвера, развој специјализованих програма за подршку процесу праћења наставног процеса и обезбеђење техничких услова за несметан ток наставног процеса у лабораторијама Центра;
2. Послови стандардизације, лиценцирања и техничког пријема хардверске и софтверске опреме намењене подршци наставних функција Центра;
3. Пројектовање комуникационе инфраструктуре унутрашње рачунарске мреже Факултета;
4. Развој, пројектовање, имплементација и увођење у експлоатацију информационог система Факултета;
5. Организација и извођење основне рачунарске обуке за запослене на Факултету.

Члан 28

Радам Рачунарског центра управља директор, који по дужности врши функцију представника Факултета у Стручном савету за информационе технологије Универзитета у Новом Саду.

Директора Рачунарског центра именује декан до 1.11. након ступања на дужност декана.

Члан 29

Рачунарски центар чине:

1. Одељење наставних лабораторија;
2. Одељење за техничку подршку рачунарске мреже и опреме;
3. Одељење за развој.

Одељење за развој чини:

1. Јединица за развој;
2. Јединица за експлоатацију.

БИБЛИОТЕКА

Члан 30

Библиотека је део образовне и научно-истраживачке инфраструктуре Факултета чија је основна функција да обезбеди приступ наставним и научним информационим изворима из области делатности Факултета. Библиотека представља посебну техничко-технолошку и организациону целину.

У оквиру своје основне функције библиотека има задатак да:

- формира и одржава сопствени библиотечки фонд непериодичних и периодичних издања довољан да омогући реализацију образовне и научно-истраживачке делатности Факултета на захтеваном нивоу;
- обезбеди услуге коришћења сопственог библиотечког фонда и фондова других библиотечких институција из земље и иностранства студентима и запосленима на Факултету;
- обезбеди приступ дигитализованим наставним и научним садржајима из репозиторијума расположивих у земљи и иностранству;
- обезбеди техничко-технолошке услове и потребне људске ресурсе за формирање дигиталних репозиторијума Факултета који обухватају наставне и научне садржаје настале на Факултету и њихову размену у земљи и иностранству,

Библиотеком руководи управник Библиотеке, кога поставља декан.

Управник Библиотеке одговара непосредно једном продекану кога одреди декан.

Политику развоја библиотеке води Савет за библиотечку и издавачку делатност. Савет предлаже руководству Факултета потребне активности за унапређење рада Библиотеке.

СТРУЧНЕ СЛУЖБЕ

Члан 31

Стручне службе чине запослени на факултету који обављају аналитичке, правне, послове маркетинга, финансијско – рачуноводствене, библиотечке, студентске, техничке, међународне сарадње, помоћне и друге послове.

Стручне службе су организоване ради обављања делатности или појединих стручних послова из своје надлежности у складу са општим актом о систематизацији радних места, а којим се прописују радна места, врста и степен стручне спреме, потребна знања, број извршилаца и други услови.

У оквиру Стручних служби обезбеђује се обављање послова који су неопходни за остваривање интегративних функција Универзитета заснованих на заједничким процедурама извршења пословних процеса, односно стандардним процедурама и правилима које одреди Универзитет.

Рад Стручне службе се може организовати у оквиру две или више канцеларија, односно одељења, уколико се за тим укаже потреба због обима и врсте послова које обавља стручна служба.

Шефови Стручних служби јесу непосредни стручни организатори рада служби и извршиоци одређених послова и задатака утврђених актом о систематизацији и организацији послова Факултета.

Факултет има секретара и менаџера Факултета.

Секретар Факултета стара се о законитости рада Факултета а менаџер Факултета руководи радом Стручних служби.

Надлежности секретара и менаџера Факултета се прецизније регулишу актом о систематизацији и организацији послова Факултета.

Запослени у Стручним службама остварују своја права, обавезе и одговорности у складу са законом којим се уређује рад, законом којим се уређује област високог образовања и општим актима Факултета.

О појединачним правима, обавезама и одговорностима запослених у Стручним службама одлучује декан Факултета

Члан 32

Јединица за интерну ревизију обавља независну и објективну активност давања стручног мишљења и савета.

Интерна ревизија је ораганизационо независна од делатности коју ревидира, није део ни једног пословног процеса, односно организационог дела организације, а у свом раду је непосредно одговорна руководиоцу корисника јавних средстава.

Јединица за интерну ревизију има интерног ревозора који је функционално и организационо независан и чији су начин и услови рада регулисани позитивним прописима Републике Србије који регулишу ову област.

ФИНАНСИРАЊЕ

Члан 33

Новчана средства департмана су сва средства која по основу обављања послова из делокруга делатности департмана прибави путем уговора или других правних радњи за услуге трећим лицима, трансфер знања у привреду, научно-истраживачке пројекте, донације и др.

Износ новчаних средстава и платни промет департмана воде се и обављају путем подрачуна департмана, а који је саставни део жиро рачуна Факултета.

Финансирање организационих јединица се утврђује Правилником о приходима и расходима Факултета.

Члан 34

Начин стицања и расподеле средстава унутар департмана из члана 29. и 30. ближе се утврђује Правилником о приходима, расходима департмана, стручних служби, одсека односно центара.

ОРГАНИЗАЦИЈА

Члан 35

На Факултету се образују департмани и то:

1. Департман за производно машинство,
2. Департман за механизацију и конструкционо машинство,
3. Департман за енергетику и процесну технику,
4. Департман за техничку механику,
5. Департман за индустријско инжењерство и менаџмент,
6. Департман за енергетику, електронику и телекомуникације,
7. Департман за рачунарство и аутоматику,
8. Департман за грађевинарство и геодезију,
9. Департман за саобраћај,
10. Департман за архитектуру и урбанизам,
11. Департман за графичко инжењерство и дизајн,
12. Департман за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду
13. Департман за опште дисциплине у техници,

Члан 36

На Факултету и његовим департманима формирају се следећи центри:

- Центар за математику и статистику,
- Истраживачки и технолошки центар,
- Покрајински центар за енергетску ефикасност,
- Центар за инжењерство заштите животне средине,
- Графички центар ГРИД-а,
- Центар за геоинформационе технологије и системе,
- Центар за инжењерство површина и нанотехнологије,
- Центар за интегрисане микросистеме и компоненте,
- Центар за развој кластера,
- Центар за социомаркетиншка истраживања,
- Центар за хидротехнику и геодезију,
- Центар за истраживање стакла,
- Центар за технологије и системе електронског пословања,
- Центар за интелектуалну својину ФТН-а,
- Центар за управљање ризиком од катастрофа,
- Центар за предузетништво младих,
- Центар за производно машинство и САх технологије,
- Центар за сертификацију енергетских својстава и заштиту грађевинских објеката,
- Центар за МБА студије ФТН ИИМ/Еуро,
- Центар за БиоСенс,
- Центар за сценски дизајн, архитектуру и менаџмент производима,
- Центар за метрологију,
- CISCO Институт за предузетништво,
- Центар за развој и менаџмент производа,
- Центар за идентификационе технологије,
- Центар за развој људских ресурса,

- Центар за обновљиве изворе и квалитет електричне енергије
- Центар за Лин технологије
- Центар за финансијски инжењеринг
- Центар за дигиталне сервисе и уређаје.

Члан 37

Стручне службе Факултета су:

1. Служба општих и правних послова;
2. Студентска служба;
3. Маркетинг служба;
4. Служба књиговодствено-рачуноводствених послова;
5. Служба финансијских послова;
6. Служба комерцијалних послова и јавних набавки;
7. Служба за међународну сарадњу;
8. Служба за студијске програме;
9. Служба техничких послова

Члан 38

Департмани се старају о извођењу наставе за студијске програме за које су задужени на следећим нивоима студија:

1. студија првог степена:
 - 1.1. основних академских студија;
 - 1.2. основних струковних студија;
2. студија другог степена:
 - 2.1. мастер академских студија;
 - 2.2. специјалистичких академских студија;
 - 2.3. специјалистичких струковних студија;
3. студија трећег степена:
 - 3.1. докторских академских студија.

Члан 39

Департмани изводе студијске програме и научноистраживачку и стручну делатност из следећих поља:

1. техничко–технолошке науке,
2. природно–математичке науке,
3. уметност,
4. друштвено–хуманистичке науке,
5. медицинске науке.

Факултет, такође изводи наставу из интердисциплинарних, мултидисциплинарних и трансдисциплинарних студија.

Члан 40

На Факултету се образују катедре са припадајућим ужим научно-наставним, истраживачким, стручним и мутеничким областима и лабораторијама.

Члан 41

Лабораторије су организоване у оквиру катедри. Катедре из прилога 1. овог акта организоване су у оквиру департмана, како је дато у Прилогу 1 овог акта.

Члан 42

Ова одлука ступа на снагу даном доношења, а примењиваће се од 8 (дана) од дана доношења.

Члан 43

Ступањем на снагу ове одлуке престаје да важи Акт о реорганизацији факултета од 17.10.2006.године.

Председник Савета

Проф. др Владимир Стрезовски

ПРИЛОГ 1.**Списак департмана, катедри са ужим научним, наставним, истраживачким, стручним и уметничким областима и припадајућим лабораторијама****015 ДЕПАРТМАН ЗА ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО**

Ред. Бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
1.	0151	КАТЕДРА ЗА ПРОЦЕСЕ ОБРАДЕ СКИДАЊЕМ МАТЕРИЈАЛА	01511	Процеси обраде скидањем материјала	- Лабораторија за поступке обраде скидањем материјала,
2.	0152	КАТЕДРА ЗА МАШИНЕ АЛАТКЕ, ФЛЕКСИБИЛНЕ ТЕХНОЛОШКЕ СИСТЕМЕ И РАЧУНАРОМ ПОДРЖАНЕ ПРОЦЕСЕ ПРОЈЕКТОВАЊА	01521 01522	Машине алатке, флексибилни технолошки системи и аутоматизација поступака пројектовања Технолошки процеси, техноекономска оптимизација и виртуелно пројектовање	- Лабораторија за машине алатке, флексибилне технолошке системе и аутоматизацију поступака пројектовања, - Лабораторија за технолошке процесе, техноекономску оптимизацију и виртуелно пројектовање, - Лабораторија за рачунаром интегрисану производњу (СІМ)*,
3.	0155	КАТЕДРА ЗА МЕТРОЛОГИЈУ, КВАЛИТЕТ, ПРИБОРЕ, АЛАТЕ И ЕКОЛОШКО – ИНЖЕЊЕРСКЕ АСПЕКТЕ	01551 01552	Метрологија, квалитет, прибори и еколошко инжењерски аспекти Трибологија, одржавање и алати за обраду резањем	- Лабораторија за метрологију, квалитет, приборе и еколошко-инжењерске аспекте, - Лабораторија за трибологију, одржавање и алате за обраду резањем,
4.	0153	КАТЕДРА ЗА МАТЕРИЈАЛЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ СПАЈАЊА	01531 01532	Наука о материјалима и инжењерски материјали Технологије спајања материјала	- Лабораторија за испитивање материјала, - Лабораторија за технологије спајања материјала,
5.	0154	КАТЕДРА ЗА ТЕХНОЛОГИЈЕ ОБЛИКОВАЊЕМ И ИНЖЕЊЕРСТВО ПОВРШИНА	01541 01542 01543 01544	Технологија ливења и термичке обраде, инжењерство површина и нано технологије Технологија пластичног деформисања, брза израда прототипова и модела, виртуална производња Технологија обликовања пластике Технологија обраде дрвета	- Лабораторија за ливење, - Лабораторија за термичку обраду, - Лабораторије за деформисање, - Лабораторија за виртуелно пројектовање и брзу израду прототипова,

* Лабораторија је заједничка за Катедре 0152 и 0155

016 ДЕПАРТМАН ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ И КОНСТРУКТИВНО МАШИНСТВО;

Ред. бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
6.	0161	КАТЕДРА ЗА МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, ТРАНСПОРТНЕ СИСТЕМЕ И ЛОГИСТИКУ	01611 01612	Машинске конструкције, транспортни системи и логистика Прехрамбено машинство	- Лабораторија за машинске конструкције, транспортне и грађевинске машине, - Лабораторија за симулације и логистику, - Лабораторија за прехранбене машине и мерења - Лабораторија за прегледе, испитивања и мерења опреме за рад
7.	0163	КАТЕДРА ЗА МОТОРЕ И ВОЗИЛА	01631 01632	Мотори СУС Моторна возила	- Лабораторија за преглед хронотахографа, - Лабораторија за моторе СУС, - Лабораторија за моторна возила, - Лабораторија за преглед мерила у саобраћају, - Лабораторија за моторе и возила,
8.	0164	КАТЕДРА ЗА МАШИНСКЕ ЕЛЕМЕНТЕ, ТЕОРИЈУ МАШИНА И МЕХАНИЗАМА И ПОЉОПРИВРЕДНО МАШИНСТВО	01641 01642	Машински елементи, механизми, графичке комуникације и дизајн Пољопривредно машинство	- Лабораторија за машинске елементе, теорију машина и механизма, - Лабораторија за пољопривредно машинство

017 ДЕПАРТМАН ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ;

Ред. Бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
9.	0171	КАТЕДРА ЗА ТОПЛОТНУ ТЕХНИКУ	01711 01712 01713 01714 01715 01716 01717 01718 01719	Термодинамика и пренос топлоте Термоенергетика и термотехника Топлотна техника Општа енергетика Нове енергетска технологије Енергетска ефикасност Енергетски менаџмент Обновљиви извори енергије Енергетска економија	- Лабораторија за мерење у термопроцесној техници,
10.	0172	КАТЕДРА ЗА ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ	01721 01722 01723	Процесна хемија Процесна техника Процесно инжењерство	- Лабораторија за инжењерство околине, - Лабораторија за примењену хемију, - Лабораторија за процесну технику,
11.	0173	КАТЕДРА ЗА МЕХАНИКУ ФЛУИДА И ХИДРО-ПНЕУМАТСКЕ СИСТЕМЕ	01731 01732 01733 01734 01735 01716	Механика флуида Гасна и нафтна техника Хидраулика и уљна хидраулика Пнеуматика Хидрауличне машине и постројења Пнеуматске машине и постројења	- Лабораторија за механику флуида, - Лабораторија за механику флуида, хидропнеуматске системе и хидротехнику, - Лабораторија за хидропнеуматске машине, - Лабораторија за гасну и нафтну технику.

018 ДЕПАРТМАН ЗА ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ

Ред. бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
12.	0181	КАТЕДРА ЗА ПРОИЗВОДНЕ СИСТЕМЕ, ОРГАНИЗАЦИЈУ И МЕНАЏМЕНТ	01811 01812 01813 01814 01815 01816 01817 01818 01819 018110 018111 018112 018113	Пројектни менаџмент Енергетски менаџмент Инвестициони менаџмент Инжењерство и менаџмент осигурања Менаџмент људских ресурса Инжењерство и менаџмент медија Индустријски производни и услужни системи Инжењерство услуга Технолошки менаџмент Организација и ефективни менаџмент Операциони менаџмент Предузетништво и менаџмент иновација Инжењерство и менаџмент некретнина	- Лабораторија за производно – монтажне системе, - Лабораторија за монтажу и монтажне системе, - Лабораторија за управљање производним системима, - Лабораторија за учење на даљину, - Лабораторија за управљање катастрофалним ризицима, - Лабораторија за медијске системе, - Лабораторију за инжењеринг животног циклуса производа
13.	0182	КАТЕДРА ЗА МЕХАТРОНИКУ, РОБОТИКУ И АУТОМАТИЗАЦИЈУ	01821 01822	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи Мехатроника	- Лабораторија за роботiku, - Лабораторија за мехатронику, - Лабораторија за примену програмабилних логичких контролера и управљање кретањем, - Лабораторија за идентификационе технологије, - Лабораторија за интелигентне системе и вештачку интелигенцију, - Лабораторија за рачунарски интегрисане системе, - Лабораторија за имплементацију аутоматизованих система, - Лабораторија за нано и микро електромеханичке сензоре и уређаје, - Лабораторију за инжењеринг животног циклуса производа - Лабораторија за аутоматизацију

14.	0183	КАТЕДРА ЗА ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНЕ СИСТЕМЕ	01831	Информационо - комуникациони системи	- Лабораторија за информационо - управљачке системе,
15.	0184	КАТЕДРА ЗА КВАЛИТЕТ, ЕФЕКТИВНОСТ И ЛОГИСТИКУ	01841	Квалитет, ефективност и логистика	- Лабораторија за квалитет, логистичку подршку и одржавање

019 ДЕПАРТМАН ЗА ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ

Ред. бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
16.	0191	КАТЕДРА ЗА ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	01911 01912 01913 01914 01915 01916 01917 01918	Токови материјала и управљање отпадом Обновљиви извори енергије Чисте енергетске технологије Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара Инжењерство заштите на раду и заштите од пожара Праћење квалитета и мониторинг отпадних и подземних вода Приоритетне и емергентне супстанце у површинским и подземним водама Феномени атмосферског транспорта и процеси партиције у висококомпонентним системима животне средине	- Лабораторија за инжењерство заштите животне средине, - Лабораторија за мониторинг депонија, отпадних вода и ваздуха,
17.	0192	КАТЕДРА ЗА ИНЖЕЊЕРСТВО БИОСИСТЕМА	01921	Инжењерство биосистема	- Лабораторија за инжењерство биосистема

021 ДЕПАРТМАН ЗА РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКУ;

Ред. бр.	ОЗНАКА	ОДСЕК	КАТЕДРА		ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2			3	4	5
18.	0211	ОДСЕК ЗА АУТОМАТИКУ, ГЕОМАТИКУ И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА	02111	КАТЕДРА ЗА АУТОМАТСКО УПРАВЉАЊЕ	021111	Аутоматика и управљање системима	- Лабораторија за аутоматику и упр. системима, - Лабораторија за дигиталне упр.системе, - Лабораторија за управљање процесима, - Лабораторија за симулацију, моделирање и прикупљање података, - Лабораторија за интелигентно управљање и биомедецински инжењеринг, - Лабораторија за геоинформационе системе и технологије, - Лабораторија за даљинску детекцију, - Лабораторија за аутоматизацију стамбено-пословних објеката,
					021112	Аутоматика и управљање системима - биоинжењеринг	
					021113	Аутоматика и управљање системима - геоинформатика	
19.			02112	КАТЕДРА ЗА СИСТЕМЕ, СИГНАЛЕ И УПРАВЉАЊЕ	021111	Аутоматика и управљање системима	
					021112	Аутоматика и управљање системима - биоинжењеринг	
					021113	Аутоматика и управљање системима - геоинформатика	
20.	0212	ОДСЕК ЗА ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСKE НАУКЕ И ИНФОРМАТИКУ	02121	КАТЕДРА ЗА ПРИМЕЊЕНЕ РАЧУНАРСKE НАУКЕ	021211	Примењене рачунарске науке и информатика	- Лабораторија за софтвер отвореног кода, - Лабораторија за информационе системе и базе података, - Лабораторија за методе програмирања, - Лабораторија за виртуелне системе, - Лабораторија за мултимедију, - Лабораторија за вештачку интелигенцију и интелигентне софтверске системе, - Лабораторија за интернет и системе електронског пословања, - Лабораторија за интернет и мултимедијалне системе,
21.			02122	КАТЕДРА ЗА ИНФОРМАТИКУ	021211	Примењене рачунарске науке и информатика	

22.	0213	ОДСЕК ЗА РАЧУНАРСКУ ТЕХНИКУ И РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	02131	КАТЕДРА ЗА РАЧУНАРСКУ ТЕХНИКУ	021311	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	- Лабораторија за рачунарске мреже, - Лабораторија за рачунарску технику, - Лабораторија за системско програмирање у реалном времену,
23.			02132	КАТЕДРА ЗА РАЧУНАРСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	021311	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	- Лабораторија за алгоритме и архитектуре дигиталне обраде сигнала, - Лабораторија за пројектовање дигиталних система, - Лабораторија за системе са интегрисаним службама

022 ДЕПАРТМАН ЗА ЕНЕРГЕТИКУ, ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ;

Ред бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
24.	0221	КАТЕДРА ЗА ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТИКУ	02211	Електроенергетика	- Лабораторија за техничке системе управљања електроенергетским системима и дистрибутивним мрежама,
25.	0222	КАТЕДРА ЗА ЕНЕРГЕТСКУ ЕЛЕКТРОНИКУ И ПРЕТВАРАЧЕ	02221	Енергетска електроника, машине и погони	- Лабораторија за испитивање електричних машина, - Лабораторија за електричне машине, - Лабораторија за енергетску електронику, - Лабораторија за електромоторне погоне, - Лабораторија за обновљиве и дистрибуиране изворе електричне енергије, - Лабораторија за општу електронику,
26.	0223	КАТЕДРА ЗА ЕЛЕКТРОНИКУ	02231	Електроника	- Лабораторија за индустријску електронику, - Лабораторија за микроелектронику, електротехничке материјале и CAD, - Лабораторија за оптоелектронику, - Лабоаторија за дискретне системе и алгоритме, - Лабораторија за микропроцесорске и програмабилне системе, - Лабораторија за штампану и наноелектронику, - Лабораторија за микроталасну технику,

27.	0224	КАТЕДРА ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ И ОБРАДУ СИГНАЛА	02241	Телекомуникације и обрада сигнала	- Лабораторија за развој комуникационо софтвера и технике кодовања, - Лабораторија за телекомуникације, - Лабораторија за акустику и говорне технологије, - Лабораторија за дигиталну обраду сигнала, - Лабораторија за дигиталне телекомуникације и телекомуникационе мреже, - Лабораторија за радио комуникације,
28.	0225	КАТЕДРА ЗА ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА	02251	Електрична мерења и метеорологија	- Лабораторија за електрична мерења, - Лабораторија за електронска мерења, - Лабораторија за мерење неелектричних величина, - Лабораторија за мерне системе, - Лабораторија за метрологију електричних величина, - Лабораторија за термометрију,
29.	0226	КАТЕДРА ЗА ТЕОРИЈСКУ ЕЛЕКТРОТЕХНИКУ	02261	Теоријска електротехника	- Лабораторија за основе електротехнике, - Лабораторија за електромагнетску компатибилност

031 ДЕПАРТМАН ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО И ГЕОДЕЗИЈУ;

Ред. бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
30.	0311	КАТЕДРА ЗА КОНСТРУКЦИЈЕ	03111 03112	Теорија конструкција Конструкције у грађевинарству	- Лабораторија за нумеричку анализу конструкција, - Лабораторија за испитивање материјала и конструкција,
31.	0312	КАТЕДРА ЗА ГЕОТЕХНИКУ И САОБРАЋАЈНИЦЕ	03121 03122	Геотехника Саобраћајнице	- Лабораторија за геологију и геомеханику, - Лабораторија за коловозне конструкције,
32.	0313	КАТЕДРА ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ И ТЕХНОЛОГИЈУ ГРАЂЕЊА	03131 03132	Организација, технологија грађења и менаџмент Зградарство-грађевинске и архитектонске конструкције	- Лабораторија за управљање пројектима,

33.	0314	КАТЕДРА ЗА ГРАЂЕВИНСКЕ МАТЕРИЈАЛЕ, ПРОЦЕНУ СТАЊА И САНАЦИЈУ КОНСТРУКЦИЈА	03141	Грађевински материјали, процена стања и санација конструкција	- Лабораторија за грађевинске материјале,
34.	0315	КАТЕДРА ЗА ХИДРОТЕХНИКУ И ГЕОДЕЗИЈУ	03151 03152 03153	Хидротехника – уређење и заштита вода Геодезија Геоматика	- Лабораторија за хидротехнику, - Лабораторија за нумеричке методе у хидротехници и геодезији, - Лабораторија за геодезију.

032 ДЕПАРТМАН ЗА АРХИТЕКТУРУ, УРБАНИЗАМ И ДИЗАЈН;

Ред. бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
35.	0321	КАТЕДРА ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ	03211 03212 03213	Архитектонско-урбанистичко планирање, пројектовање и теорија Конструкције, инсталације, екологија и грађење Историја, наслеђе и заштита	- Лабораторија за дигиталну фабрикацију и макетарство,
36.	0322	КАТЕДРА ЗА ТЕОРИЈЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЈЕ ПРОСТОРА У АРХИТЕКТУРИ И УРБАНИЗМУ	03221	Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму	- Лабораторија за интерпретације простора у архитектури и урбанизму.
37.	0323	КАТЕДРА ЗА УМЕТНОСТ ПРИМЕЊЕНУ У АРХИТЕКТУРИ, ТЕХНИЦИ И ДИЗАЈНУ	03231	Уметност примењена у архитектури, техници и дизајну	

049 ДЕПАРТМАН ЗА САОБРАЋАЈ;

Ред. Бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
38.	0491	КАТЕДРА ЗА ДРУМСКЕ САОБРАЋАЈНЕ СИСТЕМЕ	04911	Планирање, регулисање и безбедност саобраћаја	- Лабораторија за безбедност и регулисање друмског саобраћаја,
39.	0492	КАТЕДРА ЗА ТЕХНОЛОГИЈЕ ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧКИХ СИСТЕМА	04921	Организације и технологије транспорта	- Лабораторија за технологију железничког саобраћаја и шинска возила,
40.	0493	КАТЕДРА ЗА ЛОГИСТИКУ И ИНТЕРМОДАЛНИ ТРАНСПОРТ	04931	Логистика и интермодални транспорт	-Лабораторија за логистику и моделирање у саобраћају
41.	0494	КАТЕДРА ЗА ПОШТАНСКИ САОБРАЋАЈ И КОМУНИКАЦИЈЕ	04941	Поштански саобраћај и комуникације	

053 ДЕПАРТМАН ЗА ОПШТЕ ДИСЦИПЛИНЕ У ТЕХНИЦИ;

Ред. Бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
42.	0531	КАТЕДРА ЗА МАТЕМАТИКУ	05311	Математика у инжењерству и техници	- Лабораторија за математику и статистику,
43.	0532	КАТЕДРА ЗА ФИЗИКУ	05321	Физика у инжењерству и техници	- Лабораторија за физику,
44.	0533	КАТЕДРА ЗА ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ	05331 05332 05333 05334 05335 05336	Економија у инжењерству и техници Социологија технике, рада и културе Енглески језик у инжењерству Немачки језик у инжењерству Руски језик у инжењерству Српски језик	
45.	0534	КАТЕДРА ЗА АНИМАЦИЈУ У ИНЖЕЊЕРСТВУ	05341	Рачунарска графика	

054 ДЕПАРТМАН ЗА ТЕХНИЧКУ МЕХАНИКУ;

Ред. Бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАК А	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
46.	0541	КАТЕДРА ЗА ТЕХНИЧКУ МЕХАНИКУ	05411 05412 05413 05414 05415	Механика Механика деформабилног тела Механика континуума Биомеханика Биомеханика континуума	

055 ДЕПАРТМАН ЗА ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН;

Ред. Бр.	ОЗНАКА	КАТЕДРА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4	5
47.	0551	КАТЕДРА ЗА ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН	05511	Графичко инжењерство и дизајн	- Лабораторија за графичке системе и дизајн

061 ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЕ, МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНЕ И ТРАНСДИСЦИПЛИНАРНЕ ОБЛАСТИ ;

Ред. Бр.	ОЗНАКА	ОЗНАКА	УЖА НАУЧНО-НАСТАВНА, ИСТРАЖИВАЧКА, СТРУЧНА И УМЕТНИЧКА ОБЛАСТ	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2	3	4
48.	0611	06111 06112 06113 06114 06115 06116 06117 06118 06119	Мехатроника Логистичко инжењерство Енергетска ефикасност Обновљиви извори енергије Енергетски менаџмент Регионалне политике и развој Биомедицинско инжењерство Графичко инжењерство и дизајн Рачунарска графика	

062 РАЧУНАРСКИ ЦЕНТАР

Ред. Бр.	ОЗНАКА	ЛАБОРАТОРИЈА
	1	2
49.	0621	Л1 – Рачунарска лабораторија опште намене Л2 – Рачунарска лабораторија за конструкције и рачунарску графику Л3 – Рачунарска лабораторија специјалне намене Л4 – Рачунарска лабораторија за конструкције и рачунарску графику Л5 – Рачунарска лабораторија за конструкције и рачунарску графику Л6 – Мултимедијална лабораторија Л7 – Интернет лабораторија

ПРИЛОГ 2.**Списак акредитованих студијских програма и њихова припадност департмана**

Ред.бр	Департман	Студијски програм	Ниво и врста акредитованог студијског програма
1.	Архитектура и урбанизам	1. Архитектура и урбанизам 2. Регионалне политике и развој (ИНТ)	1. ОАС, МАС, ДАС, САС 2. МАС
2.	Енергетика електроника и телекомуникације	1. Енергетика, електроника и телекомуникације 2. Електроенергетика- обновљиви извори електричне енергије	1. ОАС, МАС, ДАС, ССС, САС 2. ОСС
3.	Рачунарство и аутоматика	1. Рачунарство и аутоматика 2. Софтверске и информационе технологије 3. Геодезија и геоматика	1. ОАС, МАС, ДАС 2. ОСС 3. ОАС, МАС, ДАС
4.	Графичко инжењерство и дизајн	1. Графичко инжењерство и дизајн	1. ОАС, МАС, ДАС
5.	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	1. Инжењерство заштите животне средине 2. Инжењерство заштите на раду 3. Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	1. ОАС, МАС, ДАС, САС 2. ОАС, МАС 3. ССС
6.	Грађевинарство	1. Грађевинарство 2. Геодезија и геоматика	1. ОАС, МАС, ДАС, ОСС, САС 2. ОАС, МАС, ДАС
7.	Техничка механика	1. Техничка механика и дизајн у техници 2. Машинство	1. ОАС, МАС 2. ДАС
8.	Механизација и конструкционо машинство	1. Механизација и конструкционо машинство 2. Машинство	1. ОАС, МАС 2. ДАС
9.	Енергетика и процесна техника	1. Енергетика и процесна техника 2. Машинство	1. ОАС, МАС 2. ДАС
10.	Производно машинство	1. Производно машинство 2. Машинство	1. ОАС, МАС 2. ДАС
11.	Саобраћај	1. Саобраћај и транспорт 2. Поштански саобраћај и телекомуникације 3. Саобраћај	1. ОАС, МАС, ОСС 2. ОАС, МАС 3. ДАС
12.	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	1. Индустијско инжењерство 2. Инжењерски менаџмент 3. Индустијско инжњерство/инжењерски менаџмент 4. Мехатроника (ИНТ) 5. Индустијско инжењерство-напредне инжењерске технологије 6. Индустрисјко инжењерство-развој и управљање животним циклусом производа 7. Логистичко инжењерство и менаџмент (ИНТ) 8. Енергетски менаџмент (ИНТ)	1. ОАС, МАС, САС 2. ОАС, МАС, ССС, ССС-МБА, САС 3. ДАС 4. ОАС, МАС, ДАС 5. МАС 6. МАС 7. МАС 8. МАС
13.	Опште дисциплине у техници	1. Математика у техници (ИНТ) 2. Анимација у инжењерству (ИНТ)	1. МАС, ДАС 2. ОАС, МАС

ОАС – основне академске студије; **ОСС** – основне струковне студије; **ССС** – специјалистичке струковне студије; **МАС** – мастер академске студије; **ДАС** – докторске академске студије
ИНТ – интердисциплинаре студије