

УВОД

Извештај о самовредновању Рударско-геолошког факултета у Београду и студијских програма за које се врши акредитација израђен је на основу резултата самоевалуације свих делатности Факултета, према стандардима и поступцима који су регулисани Правилником о обезбеђењу квалитета, Правилником о обезбеђењу квалитета наставног процеса и вредновању студената Рударско-геолошког факултета и Правилником о самовредновању, на основу Стандарда за самовредновање и оцењивање високошколских установа прописаних од стране Националног савета за високо образовање.

У извештају су презентирани сви детаљи који су од виталног интереса за функционисање Факултета, посебно они који се односе на квалитет образовног процеса и квалитет научно-истраживачког рада. Посебан акценат се ставља на студијске програме, који су у процесу реакредитације. Овај извештај служи Факултету да сагледа своје слабости и недостатке, како би унапредио све своје делатности рада, у првом реду наставу и научно-истраживачки рад те како би генерално гледано остварио концепт позитивне философије рада својих запослених. На овај начин Факултет перманентно доприноси формирању сопственог препознатљивог брэнда.

Форма извештаја је урађена у складу са упутствима за припрему извештаја о самовредновању које је утврдио Национални савет за високо образовање. Наведеном формом дају се одговори на испуњеност сваког стандарда појединачно уз прилагање потребне документације уз истовремено давање сопствених квантификованих оцена: **испуњено у целини, осредње испуњено, делимично испуњено и није испуњено**. За сваки стандард појединачно су предложене мере за побољшање квалитета, при чему је на крају дата општа оцена испуњености стандарда квалитета за Факултет и појединачно за студијске програме.

Извештај о самовредновању се састоји из три дела. У првом делу су дати основни подаци о Рударско-геолошком факултету у Београду, у другом делу даје се анализа испуњености стандарда и дискутују се процеси којима се обезбеђује унапређење квалитета уз препоруке како се уочени недостаци могу убудуће кориговати. Коначно, трећи део садржи прилоге на основу којих је сачињен извештај о самовредновању.

Пропозиције за ВРЕДНОВАЊЕ И КВАНТИФИКОВАЊЕ делатности рада Факултета састоје се од четири категорије процене (SWOT – анализа): S - Strenght (предности), W - Weakness (слабости), O - Opportunities (могућности) и T - Threats (препреке) и четири оцене: +++ (високо значајно), ++ (средње значајно), + (мало значајно) и 0 (без значаја), које се дају за сваку напред наведену категорију.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОМ ФАКУЛТЕТУ У БЕОГРАДУ

Самостални развој и стварање првих домаћих кадрова из геологије на просторима српске државе започет је 1880. године оснивањем Катедре за минералогiju и геологију на Великој школи у Београду.

Школовање кадрова из геологије вршило се до другог Светског рата на Филозофском факултету Велике школе, односно Универзитету који је основан 1905. године.

Самостални развој и стварање првих домаћих кадрова из геологије започет је 1880. године оснивањем Катедре за минералогiju и геологију на Великој школи у Београду. Школовање кадрова из геологије вршило се до другог Светског рата на Филозофском факултету Велике школе, односно Универзитету који је основан 1905. године.

Од 1948. године на двама групама Природно-математичког факултета формирају се нове генерације стручњака за геологију, а на одговарајућим катедрама и заводима развија се низ ужих стручних дисциплина.

13. марта 1946. године основан је Рударско-геолошки факултет. На Техничком факултету у Београду основан је Рударски одсек са Одељењем за рударство и Одељењем за геологију. 1948. године одељења се трансформишу у два одсека: Рударски и Геолошки.

1949. година – Геолошки одсек прераста у Геолошки факултет, тако да независно, али у тесној сарадњи, делују два факултета – Рударски и Геолошки. Поред тога, у оквиру Природно-математичког факултета постоји и Геолошка група.

1952. година – Рударски и геолошки факултет, дотле смештени на Техничком факултету, уселјавају се у зграду у улици Ђушина број 7.

1956. година – Рударски и Геолошки факултет дефинитивно се спајају у јединствен Рударско-геолошки факултет са два одсека: Рударским и Геолошким.

1962. година – Геолошко - палеонтолошка и Минералоско - петролошка група ПМФ-а припајају се Геолошком одсеку Рударско-геолошког факултета.

1970. до 1973. године – Рударско-геолошки факултет у Београду интегрисан је са Рударско-металуршким факултетом у Бору и делује под називом Рударско-геолошко-металуршки факултет Београд - Бор.

1973. година – престаје интеграција са РМФ у Бору. Рударско-геолошки факултет поново постаје јединствен, самосталан факултет, организован кроз основне организације удруженог рада.

1990. година – Законском трансформацијом Рударско-геолошки факултет добија садашњи облик организације.

2008. година - Рударско-геолошки факултет и сви студијски програми који се на њему изучавају пролазе процес акредитације у складу са принципима Болоњске декларације.

Рударско-геолошки факултет је образовно-научна установа у саставу Универзитета у Београду. Образује стручњаке на основним, мастер и докторским студијама. Уз то обавља иновације знања, стручног образовања и усавршавања из матичних области, као и научноистраживачки рад.

Актуелни акредитовани модел студирања омогућује студије у трајању од 3 или 4 године (основне академске студије) + 2 или 1 године (мастер академске студије) + 3 године (докторске студије), у зависности од студијског програма.

Основне академске студије, на студијским програмима у оквиру Рударског одсека, се остварују кроз 240 ЕСПБ бодова, у трајању од четири академске године, на следећим студијским програмима: Рударско-инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Инжењерство нафте и гаса.

Основне академске студије, на студијским програмима у оквиру Геолошког одсека чине студије у трајању од 3 или 4 године (180 или 240 ЕСПБ бодова). На овом одсеку студенти могу одабрати један од 4 студијска програма: Геотехника; Геофизика; Геологија; Хидрогеологија.

Факултет изводи седам студијских програма на мастер академским студијама. На Рударском одсеку мастер академске студије су организоване у оквиру студијских програма: Рударско инжењерство, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Инжењерство нафте и гаса. На Геолошком одсеку, у оквиру мастер академских студија, студенти се могу одредити за један од следећих студијских програма: Геотехника, Геофизика, Геологија и Хидрогеологија. Сви студијски програми испуњавају стандарде прописане Законом, имају усклађену структуру и између њих постоји потребан степен усаглашености.

У складу са својим тренутним ресурсима Рударско-геолошки факултет изводи четири студијска програма на докторским студијама: Рударско инжењерство (у коме су интегрисане научне дисциплине везане за: рударско инжењерство, инжењерство нафте и гаса и инжењерство заштите), Геофизика, Геологија и Хидрогеологија.

Рударско-геолошки факултет у Београду је једини факултет у нашој земљи који школује инжењере за две различите области: геологију и рударство. Наши наставни програми су већ годинама усаглашени са програмима најпознатијих факултета и универзитета сличне или исте делатности у свету. Студије су мултидисциплинарне али и конкретне - оне припремају младе кадрове за различите задатке у пракси.

Факултет тренутно има укупно 117 чланова Наставно-научног већа, 48 на Рударском одсеку и 68 на Геолошком одсеку. Међу њима су два редовна и три дописна члана САНУ.

Факултет је регистрован код Привредног суда у Београду под бројем 5-344-00.

Интернет адреса Факултета је: www.rgf.bg.ac.rs , <http://prf.cb/>