

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Поштовани чланови Сената,

На основу члана 80. Статута Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст – бр. 138 од 25.1.2011. године), Одлуке о изменама и допунама Статута Универзитета у Крагујевцу (број 1529/5 од 8.11.2011. године), као и члана 7. Правилника о признавању страних високошколских исправа и вредновању страних студијских програма, на предлог Декана Природно-математичког факултета у Крагујевцу (Допис бр. 6/210 од 14.5.2012. године), Решењем бр. 278/6 од 18.5.2012. године, одређени смо у Комисију за признавање стране високошколске исправе кандидата **Милана Рајаковића**, стечене на University of Western Sydney, којом је стекао право на стручно звање Bachelor of Computer Science.

На основу приложене документације подносимо Наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат **Милан (Влада) Рајаковић** је комисији доставио следећу документацију:

- Захтев за признавање стране високошколске исправе.
- Копију Дипломе из иформационих технологија (Diploma of Information Technology – Software development) стечене на Information Technology Training Institute, Macarthur College of Information Technology, Sydney, Australia, дана 22.2.2002. Копија је преведена на српски језик и оверена печатом овлашћеног судског преводиоца.
- Копију Дипломе основних студија рачунарских наука (Bachelor of Computer Science) стечене на University of Western Sydney, Sydney, Australia, дана 25.9.2007. Копија је достављена на енглеском и преведена на српски језик и оверена печатом овлашћеног судског преводиоца.
- Списак положених испита на основним студијама рачунарских наука, издат од стране University of Western Sydney, Sydney, Australia, дана 12.9.2007.
- Програм студија и садржаје предмета предвиђених студијским програмом основних студија рачунарских наука на University of Western Sydney, Sydney, Australia.
- Уверење о држављанству Републике Србије издато од стране Градске управе Града Београда, 2.12.2011.

Комисија је утврдила да је кандидат доставио сву неопходну документацију прописану Правилником о признавању страних високошколских исправа и вредновању страних студијских програма.

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Кандидат **Милан (Влада) Рајаковић** је рођен 27.9.1981. године у Београду. Године 2002. завршио је Information Technology Training Institute, Macarthur College of Information Technology, Sydney, Australia и стекао Диплому информационих технологија – Развој софтвера. Након тога, 2007. године дипломирао је на трогодишњим основним студијама рачунарских наука на University of Western Sydney, Sydney, Australia и стекао диплому Bachelor of Computer Science.

II КОМПЕТЕНЦИЈА КАНДИДАТА

Комисија ја разматрала компетенције кандидата неопходне за признавање дипломе трогодишњих Основних академских студија информатике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, према студијском програму акредитованом 2008. године, чији је обим 180 ЕСПБ.

С обзиром на одређене разлике између два студијска програма, Комисија је оцењивала компетенцију кандидата према покривености кључних информатичких области студијским програмом који је кандидат завршио. Разматране су следеће области рачунарских наука:

- Основи рачунарства
- Програмирање
- Базе података и информациони системи
- Архитектура и организација рачунара
- Оперативни системи и рачунарске мреже
- Креирање дигиталних садржаја и Веб технологије

У наставку је дата упоредна анализа покривености кључних области рачунарских наука које су присутне на трогодишњим Основним академским студијама информатике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу кроз предмете које је кандидат положио на University of Western Sydney.

Основи рачунарства

Математичке основе рачунарства се на Основним академским студијама информатике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу обрађују у оквиру предмета Теоријске основе информатике 1, Линеарна алгебра и аналитичка геометрија, Математичка анализа, Теоријске основе информатике 2 и Теоријске основе информатике 3. Ова област је на University of Western Sydney покривена предметима Fundamentals of Computer Science и Discrete Mathematics, које је кандидат успешно положио.

Програмирање

Садржаји предмета Структуре података и алгоритми 1, Структуре података и алгоритми 2 и Алгоритамске стратегије са Природно-математичког факултета су на University of Western Sydney обухваћени предметом Data Structures and Algorithms. Објектно-оријентисано програмирање је покривено предметом Object-Oriented Programming, а неки специфични аспекти програмирања се обрађују кроз предмете Distributed Systems and Programming и Systems Programming 1. Принципи развоја софтвера (Софтверски инжењеринг) су обрађени кроз предмет Computing Project 1.

Базе података и информациони системи

Области база података и информационих система су на University of Western Sydney покривене предметима Database Design and Development и делом предметима Information Security i Distributed Systems and Programming.

Архитектура и организација рачунара

Садржаји предмета Рачунарски системи и Архитектура рачунара са Природно-математичког факултета, на University of Western Sydney су покривени предметима Computer Organisation, Computer Architecture и PC Workshop.

Оперативни системи и мреже

Садржај предмета Оперативни системи 1 се на University of Western Sydney обрађује у оквиру више предмета: Operating systems, Systems programming 1 и Distributed systems and programming, а значајним делом и кроз предмет Information Security. Област Рачунарских мрежа и мрежних технологија је такође покривена већим бројем предмета: Computer Networking Fundamentals, LAN Workshop и делом кроз предмет Information Security.

Креирање дигиталних садржаја и Веб технологије

На Природно-математичком факултету се методе креирања дигиталних и Веб садржаја обрађују у оквиру предмета Софтверски практикум 1, Софтверски практикум 2 и Веб програмирање. Ова област је на University of Western Sydney покривена предметима Interactive Web Site Development, Web and Time Based Production Technology и делом предметом Information Security.

ЗАКЉУЧАК

На основу претходно изнетих података Комисија констатује да је кандидат Милан Рајаковић у оквиру трогодишњих студија рачунарских наука на University of Western Sydney, Sydney, Australia успешно положио све испите предвиђене овим студијским програмом и стекао звање Bachelor of Computer Science. Комисија је такође констатовала да је студијски програм који је кандидат завршио у највећој мери компатибилан са студијским програмом трогодишњих академских студија информатике на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

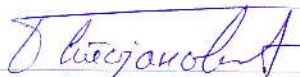
Имајући у виду све наведене чињенице, Комисија констатује да кандидат Милан Рајаковић испуњава све услове прописане Статутом Универзитета у Крагујевцу и Правилником о признавању страних високошколских установа и вредновању страних студијских програма на основу чега му се може признати **диплома трогодишњих академских студија информатике (180 ЕСПБ)** на Природно-математичком факултету у Крагујевцу и звање **Информатичар**.

Крагујевац, 12.6. 2012.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Душан Стефановић,
ванредни професор на ПМФ-у у Крагујевцу,
председник



др Бобан Стојановић,
доцент на ПМФ-у у Крагујевцу



др Милош Ивановић,
доцент на ПМФ-у у Крагујевцу