

Prof. Olga Kichmarenko
Nationale Metschnikow-Universität Odesa
Dvoryanska Str, 2,
Odesa, 65082, Ukraine

SH-IT
Ph.D. Sergej Hatschaturov
Königsberger Str. 1A
75181 Pforzheim, Deutschland
Mob. +49 (0) 1522 740 28 33
Fax: +49 (0) 7231 413 89 29
E-Mail: sh_info@gmx.net

10. April 2024

BEWERTUNG
des Bildungs- und Berufsprogramms
zur Ausbildung von Masterstudenten
in der Fachrichtung 113 Angewandte Mathematik
an der Nationale Metschnikow-Universität Odesa.

Das Ausbildungsprogramm für Masterstudenten der angewandten Mathematik an der Nationale Metschnikow-Universität Odesa ist darauf ausgerichtet, den Absolventen eine umfassende berufliche Qualifikation zu vermitteln. Es deckt alle wesentlichen Aspekte der angewandten Mathematik ab, einschließlich mathematischer Modellierung, Optimierungsmethoden, numerischer Lösungstechniken und Programmierung.

Der Inhalt dieses Masterstudiums zielt darauf ab, tiefgehende Studien und die Aneignung neuer Kenntnisse im Fachbereich zu fördern. Das Programm ist mit Disziplinen gefüllt, die insgesamt dazu beitragen, die festgelegten Ziele und die im Studienplan deklarierten Lernergebnisse zu erreichen. Besonders bemerkenswert sind Fächer wie:

- „Mathematische Modellierung komplexer Systeme und Prozesse“,
- „Parallele Algorithmen der Computermathematik“,
- „Mathematische Methoden der Signalanalyse“,
- „Intelligente Datenanalyse“,
- „Analyse und Prognose von Zeitreihen“,

die den modernen Anforderungen der Arbeitgeber entsprechen. Darüber hinaus beinhaltet das Programm Disziplinen aus aktuellen wissenschaftlichen Bereichen, wie zum Beispiel „Multivalenz-Analyse und lineare Steuerungsprobleme“ und „Asymptotische Methoden in der Analyse“.

Ebenfalls hervorzuheben ist das umfassende Kursangebot in Fremdsprachen mit beruflichem und akademischem Fokus sowie in geistigem Eigentum, das die Studierenden ideal auf internationale und fachübergreifende Aufgaben vorbereitet.

Auf der Website der Nationale Metschnikow-Universität Odesa wurden Änderungen im Bildungs- und Berufsprogramm zur Ausbildung von Masterstudenten in der Fachrichtung 113 Angewandte Mathematik zur Diskussion gestellt. Die neue Version des Programms sieht vor, das Fach „Aufbau und Analyse dezentralisierter Systeme“ durch „Aufbau und Analyse verteilter Systeme“ zu ersetzen.

Meiner Meinung nach sollte das Fach „Aufbau und Analyse dezentralisierter Systeme“ nicht durch „Aufbau und Analyse verteilter Systeme“ ersetzt werden, da das Studium und der Aufbau dezentralisierter Systeme zu den modernen und relevanten Aufgaben gehören, die von Spezialisten in angewandter Mathematik gelöst werden können.

Somit sieht das Bildungs- und Berufsprogramm zur Ausbildung von Masterstudenten im Fachbereich 113 Angewandte Mathematik an Nationale Metschnikow-Universität Odesa eine umfassende Vorbereitung von Spezialisten im Bereich der angewandten Mathematik vor.

SH-IT, Geschäftsführer
Ph.D. (Ukraine)
Sergej Hatschaturov

