

STUDY PROGRAM

Master's program offered at VGU by the Ruhr-University Bochum RUB, Germany.

During the course, you will acquire key competencies in three essential areas:

1. Fundamental knowledge and techniques to develop scientific models of real world phenomena.
2. Implementation of scientific models with simulation software
3. Understanding, interpreting and assessing simulation results

SOME FACTS

Degree

Master of Science from RUB

Language

English

Duration

2 years

Study location

Ho Chi Minh City

ADMISSIONS

Apply online now and attend the CompEng entrance interview.

Further details:

<http://vgu.edu.vn/en/admission-and-application>

SCHOLARSHIPS

1. **Merit Scholarships** (duration: 1 year and renewable) from VGU with 3 categories: 100%, 50%, 30% of tuition fee
2. **Women Scholarships** (duration: 2 years) from World Bank: there are up to 6 scholarships 100% tuition and \$1000 annual stipend
3. **Opportunity Scholarships** (duration: 2 years) from World Bank: up to 6 100% tuition and \$1000 annual stipend
4. **DAAD Scholarships** to do Master's thesis in Germany

BACKGROUND

Applied Mathematics

Applied Physics

Civil Engineering

Mechanical Engineering

Material Science

Chemical Engineering

Other related engineering fields

In cooperation with

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

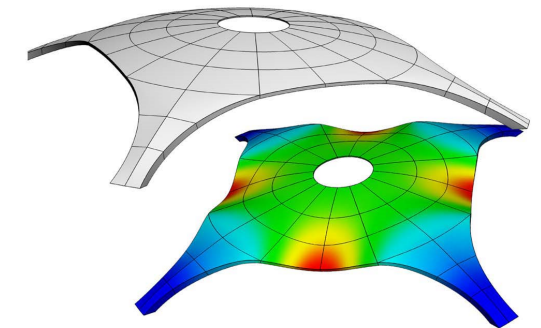
RUB

VIETNAMESE-GERMAN UNIVERSITY

VGU

CompEng
Computational Engineering

An Interdisciplinary
Master of Science Program at
Vietnamese-German University



VIETNAMESE-GERMAN UNIVERSITY

Building: 14 Phan Ton, Da Kao, District 1, HCMC

Phone: 065 0222 0990, Ext. 137

<http://vgu.edu.vn/en/computational-engineering>

Students of 2017 Intake receiving Scholarship

CHƯƠNG TRÌNH HỌC

Chương trình Thạc sĩ được phối hợp với Đại học Ruhr-Bochum, CHLB Đức.

Trong quá trình học, sinh viên sẽ đạt được những khả năng quan trọng:

1. Kiến thức và kỹ thuật căn bản để xây dựng các mô hình khoa học cho các hiện tượng trong thực tế.
2. Thực hiện các mô hình khoa học với phần mềm mô phỏng
3. Diễn giải và đánh giá kết quả mô phỏng.



Sinh viên nhận học bổng khóa 2017

CẤU TRÚC

Bằng cấp

Thạc sĩ khoa học từ Đại học RUB

Ngôn ngữ

Tiếng Anh

Thời gian

2 năm

Địa điểm học

TP. Hồ Chí Minh

ĐĂNG KÝ

Đăng ký trực tuyến để tham gia kỳ thi đầu vào tại trang chủ của trường.

<http://vgu.edu.vn/vi/admission-and-application>

HỌC BỔNG

1. Học bổng khuyến khích học tập (thời gian: 1 năm và có thể duy trì) từ VGU với 3 giá trị: 100%, 50%, 30% của học phí

2. Học bổng nữ (thời gian: 2 năm) từ World Bank: có đến 6 suất bao gồm 100% học phí và \$1000 sinh hoạt phí mỗi năm.

3. Học bổng vượt khó (thời gian: 2 năm) từ World Bank: có đến 6 suất bao gồm 100% học phí và \$1000 sinh hoạt phí mỗi năm.

4. Học bổng DAAD: cho sinh viên làm luận văn tại CHLB Đức

ĐỐI TƯỢNG

Toán ứng dụng

Vật lý ứng dụng

Kỹ sư xây dựng

Kỹ sư Cơ khí

Khoa học Vật liệu

Kỹ thuật Hóa học

Các ngành kỹ thuật liên quan

In cooperation with

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

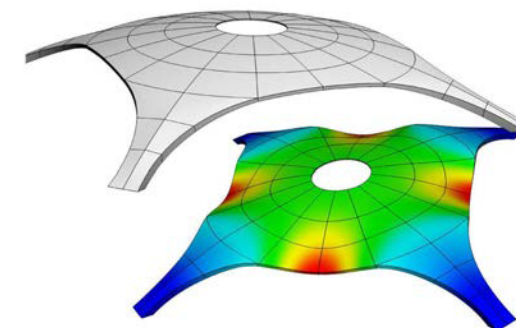
RUB

VIETNAMESE-GERMAN UNIVERSITY

VGU

CompEng
Computational Engineering

Chương trình đào tạo Thạc sĩ khoa học Chuyên ngành Tính toán Kỹ thuật và Mô phỏng trên Máy tính Trường Đại học Việt Đức



ĐẠI HỌC VIỆT ĐỨC

Địa chỉ: 14 đường Phan Tôn, Da Kao, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại :065 0222 0990, Ext. 137

<http://vgu.edu.vn/vi/computational-engineering>