

Kierunek: Information Technology

# Software Development

Forma studiów: Stacjonarne

Sposób realizacji studiów: Tradycyjne

WROCŁAW Studia inżynierskie OD MARCA Angielski

## Program studiów

### Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

- creation and administration of cloud-based applications,
- practical issues in graphic design,
- services and development platforms for cloud-based applications.

### Przedmioty kształcenia ogólnego:

- Business Communication
- Business English 1
- Economics
- Introduction to IT Project
- Law of New Technologies
- Learning Strategies
- Microsoft Office 365 and Google Apps SCRIPT
- OHS (Occupational and Health Safety)
- Physical Education

### Przedmioty kierunkowe:

- Algorithms and Data Structures
- Basic Administration of Linux Systems
- Basics of Programming
- Business Intelligence Systems
- Career Management in IT Industry
- Client Systems
- CMS Content Management Systems
- Database Systems
- Fundamentals of Computer Networks
- Integrated ERP-SAP R3 IT Systems
- Introduction to Software Testing
- Introduction to VR / AR / MR Technology
- IT project management
- Mathematics
- Object Programming

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Operating Systems for Servers
- Programming of Internet Apps
- Programming of Internet of Things (IoT)
- Programming of Mobile Applications
- Security in Computer Systems and Networks
- Software Build Automation Tools

**Przedmioty specjalnościowe:**

- 2D graphics
- 3D graphics
- Creation and administration of cloud-based applications
- Introduction to Python and Open Source tools
- Practical issues in graphic design
- Programming and architecture of cloud-based applications
- Services and development platforms for cloud-based applications

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/information-technology/software-development>