

**Chương trình đào tạo cử nhân khoa học máy tính và công nghệ tin học
2 năm học tại ĐH Tôn Đức Thắng, 2 năm học tại ĐH kỹ thuật Ostrava**

Website: <http://www.vsb.cz/en>



Trường đại học Kỹ thuật Ostrava, Cộng Hòa Séc

5. Khung chương trình đào tạo

5.1. Khung chương trình đào tạo giai đoạn 1 (học tại Đại học Tôn Đức Thắng)

5.1.1. Kiến thức tiếng Anh

STT	Tên học phần	Trình độ	Điểm thi xếp lớp (CEPT)	Số tiết học	
				Không gian mở	Kỹ năng làm bài
1	Natural English 1	A1	< 20	72	15
2	Natural English 2	A2	20 - 39	72	15
3	Global Citizen 3	B1	40 - 59	108	15
4	Global Citizen 4	B1+	60 - 69	108	15
5	Global Citizen 5	B2	≥ 70	144	15

Lưu ý: Nếu sinh viên có chứng chỉ tiếng Anh quốc tế IELTS 5.5 hoặc tương đương còn thời hạn, thì sẽ được miễn học các học phần tiếng Anh.

5.1.2. Kiến thức giáo dục đại cương

STT	Tên môn học	Tín chỉ (ECTS)
1	History of Science and Technology	2
2	Sociology	2
3	Mathematical Analysis 1	8
4	Linear Algebra	4
5	Introduction to Com. Technologies	6
6	Groundwork Electronics	6
7	Discrete Mathematics *	6
8	Mathematical Analysis 2	4
9	Swimming	0
10	Physical Education 1	0
Tổng số tín chỉ tích lũy		38

5.1.3. Kiến thức cơ sở ngành

STT	Tên môn học	Tín chỉ (ECTS)
1	Safety in Electrical Engineering	0
2	Programming I	5
3	Programming II	3
4	Algorithms I	5
5	Logical Circuit	6
6	Algorithms II	5
Tổng số tín chỉ tích lũy		24

3.3.1 Khung chương trình đào tạo giai đoạn 2 (học tại Đại học kỹ thuật Ostrava)

STT	Tên môn học	Tín chỉ (ECTS)
1	Safety in Electrical Engineering	1
2	Computer Architecture and Parallel Systems	6
3	Introduction to Software Engineering	5
4	Programming Languages I	4
5	Introduction to Database Systems	6
6	Scripting Programming Languages and their Applications	4
7	Telecommunication networks	8

8	Introduction to Theoretical Computer Science	6
9	Programming languages II	4
10	Database and Information Systems	7
11	User Interfaces	4
12	Computer Networks	6
13	Bachelor Project I	4
14	Information Systems Development	6
15	Management of Windows Systems	4
16	Development of Internet Applications	6
17	Java Technologies	4
18	Bachelor Projects II	12
19	Parallel and Distributed Systems	6
20	Architecture of the .NET Technology	5
21	Administration of operating Systems	4
Tổng số tín chỉ tích lũy giai đoạn 2		112

Thông tin chi tiết về chương trình vui lòng liên hệ:

Viện Hợp tác, nghiên cứu và đào tạo quốc tế (Phòng A0001) Trường đại học Tôn Đức Thắng.

Số 19 Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 028 37 755053, Hotline: 0935 035 270;

Email: increti@tdt.edu.vn, Website: <http://tuyensinh.tdtu.edu.vn>.