

3. Các ngành/chương trình đào tạo, mã xét tuyển và chỉ tiêu dự kiến

TT	Ngành /Chương trình	Tổng chỉ tiêu (dự kiến)	Xét tuyển theo điểm thi tốt nghiệp THPT 2021				Xét tuyển theo kết quả kỳ thi đánh giá tư duy 2021	
			Mã xét tuyển	Mã tổ hợp 1 (môn chính)	Mã tổ hợp 2 (môn chính)	Mã tổ hợp 3 (môn chính)	Mã xét tuyển	Mã tổ hợp
1	Kỹ thuật Cơ điện tử	300	ME1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ME1x	BK1
2	Kỹ thuật Cơ khí	500	ME2	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ME2x	BK1
3	Kỹ thuật Ô tô	200	TE1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		TE1x	BK1
4	Kỹ thuật Cơ khí động lực	90	TE2	A00 (Toán)	A01 (Toán)		TE2x	BK1
5	Kỹ thuật Hàng không	50	TE3	A00 (Toán)	A01 (Toán)		TE3x	BK1
6	Kỹ thuật Cơ điện tử (CT tiên tiến)	120	ME-E1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ME-E1x	BK1, BK3
7	Kỹ thuật Ô tô (CT tiên tiến)	80	TE-E2	A00 (Toán)	A01 (Toán)		TE-E2x	BK1, BK3
8	Cơ khí hàng không (Chương trình Việt - Pháp PFIEV)	35	TE-EP	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D29 (Toán)	TE-EPx	BK1
9	Kỹ thuật Nhiệt	250	HE1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		HE1x	BK1
10	Kỹ thuật Vật liệu	270	MS1	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D07 (Toán)	MS1x	BK1
11	KHKT Vật liệu (CT tiên tiến)	50	MS-E3	A00 (Toán)	A01 (Toán)		MS-E3x	BK1, BK3
12	Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông	480	ET1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ET1x	BK1
13	Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (CT tiên tiến)	60	ET-E4	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ET-E4x	BK1, BK3
14	Kỹ thuật Y sinh (CT tiên tiến)	40	ET-E5	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ET-E5x	BK1, BK3
15	Hệ thống nhúng thông minh và IoT (CT tiên tiến)	60	ET-E9	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D28 (Toán)	ET-E9x	BK1
16	CNTT: Khoa học Máy tính	300	IT1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		IT1x	BK1

17	CNTT: Kỹ thuật Máy tính	200	IT2	A00 (Toán)	A01 (Toán)		IT2x	BK1
18	Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (CT tiên tiến)	100	IT-E10	A00 (Toán)	A01 (Toán)		IT-E10x	BK1, BK3
19	Công nghệ thông tin (Việt - Nhật)	240	IT-E6	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D28 (Toán)	IT-E6x	BK1
20	Công nghệ thông tin (Global ICT)	100	IT-E7	A00 (Toán)	A01 (Toán)		IT-E7x	BK1, BK3
21	Công nghệ thông tin (Việt - Pháp)	40	IT-EP	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D29 (Toán)	IT-EPx	BK1
22	Toán - Tin	120	MI1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		MI1x	BK1
23	Hệ thống thông tin quản lý	60	MI2	A00 (Toán)	A01 (Toán)		MI2x	BK1
24	Kỹ thuật Điện	220	EE1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		EE1x	BK1
25	Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hoá	500	EE2	A00 (Toán)	A01 (Toán)		EE2x	BK1
26	Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hoá (CT tiên tiến)	50	EE-E8	A00 (Toán)	A01 (Toán)		EE-E8x	BK1, BK3
27	Tin học công nghiệp và Tự động hóa (Chương trình Việt - Pháp PFIEV)	35	EE-EP	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D29 (Toán)	EE-EPx	BK1
28	Kỹ thuật Hoá học	520	CH1	A00 (Toán)	B00 (Toán)	D07 (Toán)	CH1x	BK2
29	Hoá học	100	CH2	A00 (Toán)	B00 (Toán)	D07 (Toán)	CH2x	BK2
30	Kỹ thuật in	30	CH3	A00 (Toán)	B00 (Toán)	D07 (Toán)	CH3x	BK2
31	Kỹ thuật Hóa dược (CT tiên tiến)	40	CH-E11	A00 (Toán)	B00 (Toán)	D07 (Toán)	CH-E11x	BK3
32	Kỹ thuật Sinh học	120	BF1	A00 (Toán)	B00 (Toán)		BF1x	BK1, BK2
33	Kỹ thuật Thực phẩm	200	BF2	A00 (Toán)	B00 (Toán)		BF2x	BK1, BK2
34	Kỹ thuật Thực phẩm (CT tiên tiến)	80	BF-E12	A00 (Toán)	B00 (Toán)		BF-E12x	BK1, BK3

35	Kỹ thuật Môi trường	120	EV1	A00 (Toán)	B00 (Toán)	D07 (Toán)	EV1x	BK2
36	Kỹ thuật Dệt - May	200	TX1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		TX1x	BK1
37	Công nghệ giáo dục	60	ED2	A00	A01	D01	ED2x	BK1
38	Vật lý kỹ thuật	150	PH1	A00 (Toán)	A01 (Toán)		PH1x	BK1
39	Kỹ thuật hạt nhân	30	PH2	A00 (Toán)	A01 (Toán)	A02 (Toán)	PH2x	BK1
40	Kinh tế công nghiệp	40	EM1	A00	A01	D01 (Toán)	EM1x	BK3
41	Quản lý công nghiệp	80	EM2	A00	A01	D01 (Toán)	EM2x	BK3
42	Quản trị kinh doanh	100	EM3	A00	A01	D01 (Toán)	EM3x	BK3
43	Kế toán	70	EM4	A00	A01	D01 (Toán)	EM4x	BK3
44	Tài chính - Ngân hàng	60	EM5	A00	A01	D01 (Toán)	EM5x	BK3
45	Phân tích kinh doanh (CT tiên tiến)	60	EM-E13	D07	A01	D01 (Toán)	EM-E13x	BK3
46	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng (CT tiên tiến)	80	EM-E14	D07	A01	D01 (Toán)	EM-E14x	BK3
47	Tiếng Anh KHKT và Công nghệ	150	FL1	D01 (Anh)				
48	Tiếng Anh chuyên nghiệp quốc tế	70	FL2	D01 (Anh)				
49	Cơ điện tử - hợp tác với ĐHCN Nagaoka (Nhật Bản)	100	ME-NUT	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D28 (Toán)	ME-NUTx	BK1
50	Cơ khí - Chế tạo máy - hợp tác với ĐH Griffith (Úc)	40	ME-GU	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ME-GUx	BK1
51	Cơ điện tử - hợp tác với ĐH Leibniz Hannover (Đức)	40	ME-LUH	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D26 (Toán)	ME-LUHx	BK1
52	Điện tử - Viễn thông - hợp tác với ĐH Leibniz Hannover (Đức)	40	ET-LUH	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D26 (Toán)	ET-LUHx	BK1
53	Quản trị kinh doanh - hợp tác với ĐH Troy (Hoa Kỳ)	40	TROY-BA	A00	A01	D01	TROY-BAx	BK3

54	Khoa học máy tính - hợp tác với ĐH Troy (Hoa Kỳ)	40	TROY-IT	A00	A01	D01	TROY-ITx	BK3
CÁC CHƯƠNG TRÌNH MỚI NĂM 2021								
55	Hệ thống điện và năng lượng tái tạo (CT tiên tiến)	50	EE-E18	A00 (Toán)	A01 (Toán)		EE-E18x	BK1, BK3
56	Truyền thông số và Kỹ thuật đa phương tiện (CT tiên tiến)	40	ET-E16	A00 (Toán)	A01 (Toán)		ET-E16x	BK1, BK3
57	Quản lý tài nguyên và môi trường	40	EV2	A00 (Toán)	A01 (Toán)	D07 (Toán)	EV2x	BK2
58	An toàn không gian số - Cyber security (CT tiên tiến)	40	IT-E15	A00 (Toán)	A01 (Toán)		IT-E15x	BK1, BK3
59	Vật lý y khoa	40	PH3	A00 (Toán)	A01 (Toán)	A02 (Toán)	PH3x	BK1

Tổng chỉ tiêu dự kiến: 7420

Các chương trình đào tạo tài năng: Tổ chức thi/xét tuyển sau khi nhập học

1	Kỹ thuật Cơ điện tử (Hệ thống Cơ điện tử thông minh và Rôbốt)
2	Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông
3	Điều khiển và Tự động hoá thông minh
4	Khoa học Máy tính
5	Toán - Tin
6	Vật lý kỹ thuật (Công nghệ Nano và Quang điện tử)
7	Kỹ thuật Hoá học