

Đà Nẵng, ngày 22 tháng 3 năm 2024

**DANH MỤC CÁC NGÀNH/ CHUYÊN NGÀNH TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC VÀ THẠC SĨ
PHÙ HỢP VỚI NGÀNH/ CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ
TUYỂN SINH NĂM 2024 CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA, ĐHQĐN**

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
1	9520101	Cơ kỹ thuật	<ul style="list-style-type: none">- Cơ kỹ thuật- Kỹ thuật cơ khí- Kỹ thuật xây dựng	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật Cơ điện tử- Kỹ thuật Cơ khí động lực- Kỹ thuật hàng không- Kỹ thuật tàu thủy- Kỹ thuật ô tô- Kỹ thuật xây dựng công trình thủy- Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	<ul style="list-style-type: none">- Cơ kỹ thuật- Kỹ thuật cơ khí- Kỹ thuật xây dựng	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật Cơ điện tử- Kỹ thuật Cơ khí động lực- Kỹ thuật hàng không- Kỹ thuật tàu thủy- Kỹ thuật ô tô- Kỹ thuật xây dựng công trình thủy- Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông
2	9520103	Kỹ thuật cơ khí	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật cơ khí- Công nghệ chế tạo máy	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật cơ khí động lực- Kỹ thuật cơ điện tử- Kỹ thuật ô tô- Cơ kỹ thuật- Kỹ thuật công nghiệp- Kỹ thuật hệ thống công nghiệp- Kỹ thuật nhiệt- Kỹ thuật hàng không- Kỹ thuật tàu thủy	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật cơ khí- Công nghệ chế tạo máy	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật cơ khí động lực- Kỹ thuật cơ điện tử- Kỹ thuật ô tô- Cơ kỹ thuật- Kỹ thuật công nghiệp- Kỹ thuật hệ thống công nghiệp- Kỹ thuật nhiệt- Kỹ thuật hàng không- Kỹ thuật tàu thủy

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
3	9520116	Kỹ thuật cơ khí động lực	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Cơ khí động lực - Kỹ thuật ô tô 	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ kỹ thuật - Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật cơ điện tử - Kỹ thuật nhiệt - Kỹ thuật công nghiệp - Kỹ thuật hàng không - Kỹ thuật tàu thủy 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Cơ khí động lực - Kỹ thuật ô tô - Công nghệ kỹ thuật ô tô - Kỹ thuật cơ khí (chuyên ngành Cơ khí động lực) 	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ kỹ thuật - Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật cơ điện tử - Kỹ thuật nhiệt - Kỹ thuật công nghiệp - Kỹ thuật hàng không - Kỹ thuật tàu thủy - Công nghệ kỹ thuật cơ khí - Công nghệ chế tạo máy - Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Công nghệ kỹ thuật nhiệt - Công nghệ kỹ thuật tàu thủy
4	9480101	Khoa học máy tính	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học máy tính - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu - Kỹ thuật phần mềm - Hệ thống thông tin - Kỹ thuật máy tính - Trí tuệ nhân tạo - Khoa học dữ liệu - Công nghệ thông tin - An toàn thông tin - Quản lý công nghệ thông tin 	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học tính toán - Toán ứng dụng - Toán tin - Cơ sở toán học cho tin học - Lý thuyết xác suất và thống kê toán học - Kỹ thuật cơ điện tử - Kỹ thuật điện tử - Kỹ thuật viễn thông - Kỹ thuật y sinh - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Hệ thống thông tin 	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học máy tính - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu - Kỹ thuật phần mềm - Hệ thống thông tin - Kỹ thuật máy tính - Trí tuệ nhân tạo - Công nghệ kỹ thuật máy tính - Công nghệ thông tin - An toàn thông tin - Khoa học dữ liệu 	<ul style="list-style-type: none"> - Sư phạm Tin học - Sư phạm Toán học - Khoa học tính toán - Toán ứng dụng - Toán tin - Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử - Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử - Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông - Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
			<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý Hệ thống thông tin 	<ul style="list-style-type: none"> quản lý - Và các chuyên ngành gần khác được Hội đồng chuyên môn chấp nhận. 		<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật cơ điện tử - Kỹ thuật điện tử - viễn thông - Kỹ thuật y sinh - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Và các chuyên ngành gần khác được Hội đồng chuyên môn chấp nhận.
5	9520201	Kỹ thuật điện	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện - Kỹ thuật Điện – Điện tử - Công nghệ kỹ thuật điện - Công nghệ kỹ thuật điện – điện tử - Hệ thống điện - Điện công nghiệp - Thiết bị điện - Sư phạm kỹ thuật các chuyên ngành Điện 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá - Kỹ thuật điện tử - Kỹ thuật viễn thông - Kỹ thuật năng lượng - Kỹ thuật công nghiệp - Kỹ thuật hệ thống công nghiệp - Quản lý năng lượng - Điện tử viễn thông - Tin học công nghiệp - Quản lý công nghiệp - Sản xuất tự động - Sư phạm kỹ thuật (Điện tử viễn thông...) - Các ngành khác được Khoa/Bộ môn thông qua 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện - Kỹ thuật Điện – Điện tử - Công nghệ kỹ thuật điện - Công nghệ kỹ thuật điện – điện tử - Hệ thống điện - Điện công nghiệp - Thiết bị điện 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá - Kỹ thuật điện tử - Kỹ thuật viễn thông - Kỹ thuật năng lượng - Kỹ thuật công nghiệp - Kỹ thuật hệ thống công nghiệp - Quản lý năng lượng - Các ngành khác được Khoa/Bộ môn thông qua

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
6	9520216	Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện (chuyên ngành Tự động hóa) - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Sư phạm kỹ thuật công nghiệp (chuyên ngành Tự động hóa) - Tin học công nghệ (PFIEV) - Công nghệ Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện - Kỹ thuật điện tử viễn thông - Cơ điện tử - Kỹ thuật nhiệt - Sư phạm kỹ thuật (chuyên ngành Kỹ thuật điện; Điện – Điện tử; Điện tử) - Kỹ thuật hàng không - Kỹ thuật hàng hải - Công nghệ thông tin - Sản xuất tự động (PFIEV) - Công nghệ KT điện – điện tử - Và các chuyên ngành gần được hội đồng chuyên môn chấp nhận. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện (chuyên ngành Tự động hóa) - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - Sư phạm kỹ thuật công nghiệp (chuyên ngành Tự động hóa) - Tin học công nghệ (PFIEV) - Công nghệ Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện - Kỹ thuật điện tử viễn thông - Cơ điện tử - Kỹ thuật nhiệt - Sư phạm kỹ thuật (chuyên ngành Kỹ thuật điện; Điện – Điện tử; Điện tử) - Kỹ thuật hàng không - Kỹ thuật hàng hải - Công nghệ thông tin - Sản xuất tự động (PFIEV) - Công nghệ KT điện – điện tử - Và các chuyên ngành gần được hội đồng chuyên môn chấp nhận.

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
7	9520203	Kỹ thuật điện tử	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Viễn thông - Kỹ thuật Điện tử 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Điện - Kỹ thuật Điều khiển và tự động hóa - Công nghệ thông tin - Kỹ thuật Cơ điện tử - Kỹ thuật Máy tính - Khoa học Máy tính - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu - Hệ thống thông tin - Công nghệ kỹ thuật máy tính - Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông - Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Điện - Kỹ thuật Điều khiển và tự động hóa - Công nghệ thông tin - Kỹ thuật Cơ điện tử - Kỹ thuật Máy tính - Khoa học Máy tính - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu - Hệ thống thông tin - Công nghệ kỹ thuật máy tính
8	9520208	Kỹ thuật viễn thông	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Điện tử - Kỹ thuật Viễn thông 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Điện - Khoa học máy tính - Kỹ thuật Máy tính - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu - Hệ thống thông tin - Công nghệ kỹ thuật máy tính - Kỹ thuật mật mã - Kỹ thuật radar - dẫn đường - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - An toàn thông tin - Công nghệ thông tin 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật điện tử - viễn thông - Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật Điện - Khoa học máy tính - Kỹ thuật Máy tính - Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu - Hệ thống thông tin - Công nghệ kỹ thuật máy tính - Kỹ thuật mật mã - Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa - An toàn thông tin - Công nghệ thông tin

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
9	9540101	Công nghệ thực phẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thực phẩm - Công nghệ sau thu hoạch - Công nghệ chế biến thủy sản - Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm - Kỹ thuật thực phẩm 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ sinh học - Kỹ thuật hóa học - Sinh học - Sư phạm sinh học - Sinh học ứng dụng - Công nghệ/kỹ thuật vật liệu - Khoa học vật liệu 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thực phẩm - Công nghệ sau thu hoạch - Công nghệ chế biến thủy sản - Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm - Kỹ thuật thực phẩm 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ sinh học - Kỹ thuật hóa học - Sinh học - Sư phạm sinh học - Sinh học ứng dụng - Công nghệ/kỹ thuật vật liệu - Khoa học vật liệu
10	9420201	Công nghệ sinh học	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ sinh học - Sinh học - Kỹ thuật sinh học - Sinh học ứng dụng - Sinh học thực nghiệm - Sinh thái học - Vi sinh vật học - Hoá sinh học - Di truyền học - Khoa học y sinh - Thực vật học - Di truyền và chọn giống cây trồng - Kỹ thuật y sinh - Bảo vệ thực vật - Bệnh học thủy sản - Bệnh truyền nhiễm và các bệnh nhiệt đới - Động vật học 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thực phẩm - Công nghệ sau thu hoạch - Khoa học môi trường - Kỹ thuật môi trường - Kỹ thuật hoá học - Công nghệ hoá học - Công nghệ vật liệu 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ sinh học - Sinh học - Kỹ thuật sinh học - Sinh học ứng dụng - Sinh học thực nghiệm - Sinh thái học - Vi sinh vật học - Hoá sinh học - Di truyền học - Khoa học y sinh - Thực vật học - Di truyền và chọn giống cây trồng - Kỹ thuật y sinh - Bảo vệ thực vật - Bệnh học thủy sản - Bệnh truyền nhiễm và các bệnh nhiệt đới - Động vật học 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ thực phẩm - Công nghệ sau thu hoạch - Khoa học môi trường - Kỹ thuật môi trường - Kỹ thuật hoá học - Công nghệ hoá học - Công nghệ vật liệu

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
11	9520115	Kỹ thuật nhiệt	- Kỹ thuật nhiệt - lạnh	- Cơ khí động lực - Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật năng lượng - Năng lượng môi trường - Công nghệ thực phẩm	- Kỹ thuật nhiệt	- Cơ khí động lực - Kỹ thuật cơ khí - Kỹ thuật môi trường - Năng lượng tái tạo
12	9580202	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	- Kỹ thuật Xây dựng Công trình thủy. - Kỹ thuật tài nguyên nước.	- Thủy văn học. - Kỹ thuật xây dựng công trình biển. - Kỹ thuật cấp thoát nước.	- Kỹ thuật Xây dựng Công trình thủy. - Tin học Xây dựng. - Kỹ thuật tài nguyên nước.	- Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật giao thông. - Kỹ thuật xây dựng công trình biển. - Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông. - Kỹ thuật cơ sở hạ tầng. - Địa kỹ thuật xây dựng. - Kỹ thuật cấp thoát nước. - Kỹ thuật địa chất. - Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm. - Kỹ thuật xây dựng dân dụng và công nghiệp.
13	9580205	Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông	- Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông.	- Kỹ thuật công trình xây dựng. - Kỹ thuật xây dựng công trình thủy.	- Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông.	- Kỹ thuật công trình xây dựng. - Kỹ thuật xây dựng công trình thủy.

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học		
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần	
				<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật công trình biển. - Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm. - Kỹ thuật xây dựng công trình đặc biệt. - Kỹ thuật xây dựng. - Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp. - Địa kỹ thuật xây dựng - Kỹ thuật cơ sở hạ tầng. - Kinh tế xây dựng - Kỹ thuật tài nguyên nước. - Xây dựng Cảng đường thủy. - Xây dựng thủy lợi – thủy điện – cấp thoát nước. - Công nghệ kỹ thuật xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng. - Quản lý xây dựng. 			<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật công trình biển. - Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm. - Kỹ thuật xây dựng công trình đặc biệt. - Kỹ thuật xây dựng. - Kỹ thuật xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp. - Địa kỹ thuật xây dựng - Kỹ thuật cơ sở hạ tầng. - Kinh tế xây dựng - Kỹ thuật tài nguyên nước. - Xây dựng Cảng đường thủy. - Xây dựng thủy lợi – thủy điện – cấp thoát nước. - Công nghệ kỹ thuật xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng. - Quản lý xây dựng.

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
14	9520320	Kỹ thuật môi trường	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật môi trường. - Công nghệ kỹ thuật môi trường. - Quản lý tài nguyên và môi trường. - Kỹ thuật tài nguyên nước. - Kỹ thuật cấp thoát nước. 	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học môi trường. - Hóa môi trường. - Quản lý tài nguyên rừng. - Công nghệ thực phẩm. - Sinh học. - Công nghệ sinh học. - Kỹ thuật sinh học. - Sinh học thực nghiệm. - Sinh học ứng dụng. - Địa lý tự nhiên kỹ thuật. - Địa lý tài nguyên và môi trường. - Quản lý đô thị và công trình. - Khoa học đất. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật môi trường. - Công nghệ kỹ thuật môi trường. - Quản lý tài nguyên và môi trường. - Kỹ thuật tài nguyên nước. - Kỹ thuật cấp thoát nước. 	<ul style="list-style-type: none"> - Khoa học môi trường. - Hóa môi trường. - Quản lý tài nguyên rừng. - Công nghệ thực phẩm. - Sinh học. - Công nghệ sinh học. - Kỹ thuật sinh học. - Sinh học thực nghiệm. - Sinh học ứng dụng. - Địa lý tự nhiên kỹ thuật. - Địa lý tài nguyên và môi trường. - Quản lý đô thị và công trình. - Khoa học đất. - Kỹ thuật vật liệu. - Kỹ thuật hóa học. - Kỹ thuật địa chất.
15	9580201	Kỹ thuật xây dựng	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật xây dựng. - Kỹ thuật công trình xây dựng. - Xây dựng dân dụng và công nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật giao thông. - Kỹ thuật xây dựng công trình thủy. - Kỹ thuật xây dựng công trình biển. - Kỹ thuật xây dựng 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật xây dựng. - Kỹ thuật công trình xây dựng. - Xây dựng dân dụng và công nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ kỹ thuật vật liệu xây dựng. - Công nghệ kỹ thuật giao thông. - Kỹ thuật xây dựng công trình thủy. - Kỹ thuật xây dựng công trình biển. - Kỹ thuật xây dựng

STT	Tiến sĩ		Thạc sĩ		Đại học	
	Mã ngành	Tên ngành đào tạo	Ngành đúng	Ngành gần	Ngành đúng	Ngành gần
			<ul style="list-style-type: none"> - Tin học xây dựng. - Kỹ thuật hạ tầng đô thị. - Kỹ thuật công trình đặc biệt. 	<ul style="list-style-type: none"> công trình giao thông. - Kỹ thuật cơ sở hạ tầng. - Địa kỹ thuật xây dựng. - Kỹ thuật tài nguyên nước. - Kỹ thuật cấp thoát nước. - Kỹ thuật địa chất. - Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm. - Xây dựng Thủy điện - Thủy lợi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tin học xây dựng. - Kỹ thuật hạ tầng đô thị. - Kỹ thuật công trình đặc biệt. 	<ul style="list-style-type: none"> công trình giao thông. - Kỹ thuật cơ sở hạ tầng. - Địa kỹ thuật xây dựng. - Kỹ thuật tài nguyên nước. - Kỹ thuật cấp thoát nước. - Kỹ thuật địa chất. - Kỹ thuật xây dựng công trình ngầm. - Xây dựng Thủy điện - Thủy lợi.