

**CƠ SỞ PHÁP LÝ XÁC ĐỊNH CHỈ TIÊU NĂM 2022**

**I. Danh sách ngành đào tạo**

STT	Tên ngành	Mã ngành	Số văn bản cho phép mở ngành	Ngày tháng năm ban hành văn bản cho phép mở ngành	Số quyết định chuyển đổi tên ngành (gần nhất)	Ngày tháng năm ban hành Số quyết định chuyển đổi tên ngành (gần nhất)	Trường tự chủ QĐ hoặc Cơ quan có thẩm quyền cho phép	Năm bắt đầu đào tạo	Năm đã tuyển sinh và đào tạo gần nhất với năm tuyển sinh	Đào tạo ngành đặc thù có nhu cầu cao về nhân lực trình độ đại học	Năm bắt đầu thực hiện đào tạo ngành đặc thù có nhu cầu cao về nhân lực trình độ đại học	Số văn bản phê duyệt đào tạo từ xa	Ngày ban hành văn bản phê duyệt đào tạo từ xa	Năm bắt đầu thực hiện đào tạo từ xa
1	Hệ thống thông tin	9480104	323/QĐ-ĐT	21/12/2005			ĐHQGHN	2006	2021		0			
2	Kỹ thuật máy tính	7480106	324/QĐ-ĐHQGHN	09/02/2017			ĐHQGHN	2017	2021		0			
3	Kỹ thuật điện tử	9520203	86/SĐH	14/04/2003			ĐHQGHN	2003	2021		0			
4	Khoa học máy tính	8480101	322/SĐH	21/12/2005			ĐHQGHN	2006	2021		0			
5	Kỹ thuật cơ điện tử	8520114	2598/QĐ-ĐHQGHN	30/07/2014			ĐHQGHN	2015	2021		0			
6	Công nghệ kỹ thuật cơ - điện tử	7510203	26/ĐT	03/01/2007			ĐHQGHN	2007	2021		0			
7	Khoa học máy tính	9480101	322/SĐH	21/12/2005			ĐHQGHN	2006	2021		0			
8	Kỹ thuật xây dựng	9580201	606/QĐ-ĐHQGHN	11/03/2022			ĐHQGHN	2022						
9	Vật lý kỹ thuật	9520401	117/SĐH	24/06/2005			ĐHQGHN	2005	2021		0			
10	Kỹ thuật điện tử	8520203	278/QĐ-BGD&ĐT	02/11/1998			ĐHQGHN	1999	2021		0			
11	Công nghệ nông nghiệp	7519002	1875/QĐ-ĐHQGHN	14/06/2019			ĐHQGHN	2019	2021		0			
12	Trí tuệ nhân tạo	7480207	1087/QĐ-ĐHQGHN	04/04/2022			ĐHQGHN	2022	2022					
13	Quản lý Hệ thống thông tin	8480205	2007/QĐ-ĐHQGHN	13/06/2014			ĐHQGHN	2015	2021		0			
14	Cơ kỹ thuật	7520101	3537/ĐT	18/09/2007			ĐHQGHN	2007	2021		0			
15	Hệ thống thông tin	7480104	1883/QĐ-ĐT	27/05/2009			ĐHQGHN	2009	2021		0			
16	Công nghệ thông tin	7480201	3537/ĐT	18/09/2007			ĐHQGHN	2007	2021		0			
17	Khoa học máy tính	7480101	4315/QĐ-KHTC	25/07/2008			ĐHQGHN	2008	2021		0			
18	Kỹ thuật viễn thông	9520208	86/SĐH	14/04/2003			ĐHQGHN	2003	2021		0			
19	Công nghệ kỹ thuật điện tử – viễn thông	7510302	4311/QĐ-KHTC	25/07/2008	250/QĐ-ĐHQGHN	18/01/2018	ĐHQGHN	2008	2021		0			
20	Kỹ thuật xây dựng	8580201	596/QĐ-ĐHQGHN	11/03/2022			ĐHQGHN	2022	2022					
21	Kỹ thuật phần mềm	9480103	325/SĐH	21/12/2005			ĐHQGHN	2006	2021		0			
22	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	7480102	4256/QĐ-ĐT	14/12/2012	250/QĐ-ĐHQGHN	18/01/2018	ĐHQGHN	2013	2021		0			
23	Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá	7520216	1820/QĐ-ĐHQGHN	11/06/2019			ĐHQGHN	2019	2021		0			
24	Vật lý kỹ thuật	7520401	3537/ĐT	18/09/2007			ĐHQGHN	2007	2021		0			
25	Công nghệ kỹ thuật xây dựng	7510103	731/QĐ-ĐHQGHN	07/03/2017	250/QĐ-ĐHQGHN	18/01/2018	ĐHQGHN	2017	2021		0			
26	Kỹ thuật viễn thông	8520208	2008/QĐ-ĐHQGHN	13/06/2014			ĐHQGHN	2014	2021		0			
27	Vật lý kỹ thuật	8520401	201/SĐH	13/08/2003			ĐHQGHN	2004	2021		0			
28	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	9480102	324/SĐH	21/12/2005	250/QĐ-ĐHQGHN	18/01/2018	ĐHQGHN	2006	2021		0			
29	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	8480102	324/SĐH	21/12/2005	250/QĐ-ĐHQGHN	18/01/2018	ĐHQGHN	2006	2021		0			
30	Công nghệ hàng không vũ trụ	7519001	4715/QĐ-ĐHQGHN	08/12/2017			ĐHQGHN	2018	2021		0			
31	Kỹ thuật Robot	7520217	880/QĐ-ĐHQGHN	19/03/2018			ĐHQGHN	2018	2021		0			
32	Cơ kỹ thuật	9520101	681/QĐ-ĐT	08/03/2013			ĐHQGHN	2013	2021		0			
33	Hệ thống thông tin	8480104	323/SĐH	21/12/2005			ĐHQGHN	2006	2021		0			
34	An toàn thông tin	8480202	84/QĐ-ĐHQGHN	18/01/2016			ĐHQGHN	2016	2021		0			
35	Cơ kỹ thuật	8520101	79/QĐ-SĐH	08/01/2009			ĐHQGHN	2009	2021		0			
36	Kỹ thuật phần mềm	8480103	325/SĐH	21/12/2005			ĐHQGHN	2006	2021		0			
37	Kỹ thuật năng lượng	7520406	659/QĐ-ĐHQGHN	16/03/2016			ĐHQGHN	2016	2021		0			