

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP

Biểu 3
THÔNG TIN VỀ NGÀNH ĐÀO TẠO NĂM 2025

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
A	Đại học				
1.	Ngành: Kỹ thuật cơ khí	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
2.	Ngành: Kỹ thuật cơ điện tử	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. 	 292_final.pdf		

BỘ GIAO DỤC
TỈNH HÀ NỘI

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
3.	Ngành: Kỹ thuật cơ khí động lực	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. 	 292_final.pdf		

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		+ Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học.			
4.	Ngành: Kỹ thuật điện	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
5.	Ngành: Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p>	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: <ul style="list-style-type: none"> + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
6.	Ngành: Kỹ thuật máy tính	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: <ul style="list-style-type: none"> + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> - Về CSVC: <ul style="list-style-type: none"> + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
7.	Ngành: Kỹ thuật robot	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: <ul style="list-style-type: none"> + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. 			

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
8.	Ngành: Kỹ thuật vật liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. 	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		+ Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học.			
9.	Ngành: Kỹ thuật xây dựng	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
10.	Ngành: Kỹ thuật môi trường	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p>	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
11.	Ngành: Kỹ thuật điện tử - viễn thông	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-DHKTCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
12.	Ngành: Kỹ thuật cơ khí - CTTT	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. 			

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
13.	Ngành: Kỹ thuật điện - CTTT	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. 	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		+ Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học.			
14.	Ngành: Công nghệ kỹ thuật cơ khí	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
15.	Ngành: Công nghệ chế tạo máy	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p>	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: <ul style="list-style-type: none"> + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
16.	Ngành: Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: <ul style="list-style-type: none"> + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> - Về CSVC: <ul style="list-style-type: none"> + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
17.	Ngành: Công nghệ kỹ thuật ô tô	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: <ul style="list-style-type: none"> + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. 	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
18.	Ngành: Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. <p>+ Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm.</p> <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. 	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		+ Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học.			
19.	Ngành: Kinh tế công nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
20.	Ngành: Quản lý công nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p>	 292_final.pdf		

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
21.	Ngành: Ngôn ngữ Anh	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ đại học của các ngành khác. + Có ít nhất 05 TS là giảng viên cơ hữu có chuyên môn phù hợp để chủ trì giảng dạy chương trình. + Có đội ngũ giảng viên thực hiện CTĐT bảo đảm đủ cho 02 năm học đầu của CTĐT và bảo đảm mỗi học phần của CTĐT phải có ít nhất 02 giảng viên có chuyên môn phù hợp đảm nhiệm. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
B	Thạc sĩ				

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
1.	Ngành: Kỹ thuật cơ khí	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: <ul style="list-style-type: none"> + Có 05 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, trong đó có một phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên (không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ thạc sĩ của các ngành khác), chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện CTĐT, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn luận văn theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. + Đã đào tạo và cấp bằng trình độ đại học ngành tương ứng, hoặc ngành phù hợp trong trường hợp ngành đào tạo ở trình độ đại học chưa có trong Danh mục thống kê ngành đào tạo. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: <ul style="list-style-type: none"> + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
2.	Ngành: Kỹ thuật cơ khí động lực	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: <ul style="list-style-type: none"> + Có 05 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, trong đó có một phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên (không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo 	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<p>trình độ thạc sĩ của các ngành khác), chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện CTĐT, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn luận văn theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
3.	Ngành: Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 05 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, trong đó có một phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên (không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ thạc sĩ của các ngành khác), chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện CTĐT, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn luận văn theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. 	 292_final.pdf		

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
4.	Ngành: Kỹ thuật điện	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 05 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, trong đó có một phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên (không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ thạc sĩ của các ngành khác), chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện CTĐT, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn luận văn theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. 	 292_final.pdf		

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		+ Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học.			
5.	Ngành: Kỹ thuật viễn thông	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 05 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, trong đó có một phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên (không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo trình độ thạc sĩ của các ngành khác), chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện CTĐT, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn luận văn theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 	 292_final.pdf		
6.	Ngành: Kỹ thuật điện tử	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 05 TS ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu, trong đó có một phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên (không trùng với giảng viên cơ hữu là điều kiện mở ngành đào tạo 	 292_final.pdf		

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<p>trình độ thạc sĩ của các ngành khác), chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện CTĐT, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn luận văn theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-DHKTCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT. + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học. 			
C	Tiến sĩ				
1.	Ngành: Kỹ thuật cơ khí	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 01 giáo sư, 07 phó giáo sư và 22 tiến sĩ ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu trong đó có một giáo sư hoặc phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện CTĐT. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện chương trình đào tạo, giảng viên tham gia giảng dạy bảo đảm tiêu chuẩn của giảng viên giảng dạy trình độ tiến sĩ theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo để giảng dạy các nội dung trong chương trình đào tạo, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên 	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<p>môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn nghiên cứu sinh theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. + Đã đào tạo và cấp bằng trình độ thạc sĩ ngành tương ứng, hoặc ngành phù hợp trong trường hợp ngành đào tạo ở trình độ thạc sĩ chưa có trong Danh mục thống kê ngành đào tạo <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học 			
2.	Ngành: Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 06 phó giáo sư và 21 tiến sĩ ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu trong đó có một giáo sư hoặc phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện CTĐT. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện chương trình đào tạo, giảng viên tham gia giảng dạy bảo đảm tiêu chuẩn của giảng viên giảng dạy trình độ tiến sĩ theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo để giảng dạy các nội dung trong chương trình đào tạo, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. 	 292_final.pdf		

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn nghiên cứu sinh theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. + Đã đào tạo và cấp bằng trình độ thạc sĩ ngành tương ứng, hoặc ngành phù hợp trong trường hợp ngành đào tạo ở trình độ thạc sĩ chưa có trong Danh mục thống kê ngành đào tạo <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học 			
3.	Ngành: Kỹ thuật điện tử	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 05 phó giáo sư và 13 tiến sĩ ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu trong đó có một giáo sư hoặc phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện CTĐT. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện chương trình đào tạo, giảng viên tham gia giảng dạy bảo đảm tiêu chuẩn của giảng viên giảng dạy trình độ tiến sĩ theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo để giảng dạy các nội dung trong chương trình đào tạo, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. 	 292_final.pdf		

Stt	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn nghiên cứu sinh theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. + Đã đào tạo và cấp bằng trình độ thạc sĩ ngành tương ứng, hoặc ngành phù hợp trong trường hợp ngành đào tạo ở trình độ thạc sĩ chưa có trong Danh mục thống kê ngành đào tạo <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-DHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học 			
4.	Ngành: Kỹ thuật cơ khí động lực	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng về đội ngũ: + Có 02 phó giáo sư và 10 tiến sĩ ngành phù hợp là giảng viên cơ hữu trong đó có một giáo sư hoặc phó giáo sư có kinh nghiệm quản lý đào tạo hoặc giảng dạy đại học tối thiểu từ 03 năm trở lên chịu trách nhiệm chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện CTĐT. + Bảo đảm về số lượng và chất lượng đội ngũ giảng viên để thực hiện chương trình đào tạo, giảng viên tham gia giảng dạy bảo đảm tiêu chuẩn của giảng viên giảng dạy trình độ tiến sĩ theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo để giảng dạy các nội dung trong chương trình đào tạo, trong đó có giảng viên cơ hữu với chuyên môn phù hợp chủ trì giảng dạy đối với từng môn học, học phần trong chương trình đào tạo. 	 292_final.pdf		

Số thứ tự	Nội dung	Thông tin chi tiết theo yêu cầu về điều kiện mở ngành đào tạo	Tệp đính kèm (nếu có)	Đường dẫn trang Web (nếu có)	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> + Bảo đảm về số lượng và tiêu chuẩn của người hướng dẫn nghiên cứu sinh theo quy định tại quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo. + Đã đào tạo và cấp bằng trình độ thạc sĩ ngành tương ứng, hoặc ngành phù hợp trong trường hợp ngành đào tạo ở trình độ thạc sĩ chưa có trong Danh mục thống kê ngành đào tạo <p>(Theo quyết định số 292/QĐ-ĐHKTNCN (file đính kèm))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Về CSVC: + Có đủ cơ sở vật chất, thiết bị, thư viện, giáo trình đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có đủ phòng học, phòng thí nghiệm, thực hành đáp ứng yêu cầu giảng dạy, học tập, nghiên cứu theo yêu cầu của CTĐT + Có thư viện truyền thống và thư viện điện tử đảm bảo đủ giáo trình, tài liệu hỗ trợ giảng dạy, học tập, nghiên cứu của giảng viên và người học 			

Thái Nguyên, ngày 23 tháng 6 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn

