

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: **Tiến sĩ Kỹ thuật cơ khí**

Ban hành kèm theo Quyết định 2859/QĐ-ĐHLN-ĐTSDH ngày 31/12/2019



Tên học phần	Khối kiến thức	Số tín chỉ
1	Kiến thức bắt buộc	6
2	Kiến thức tự chọn	6
3	Tiêu luận tổng quan	2
4	Chuyên đề tiến sĩ (2 chuyên đề)	4
5	Luận án	80
Tổng cộng		100

Danh mục các học phần bắt buộc

Mã số	Tên học phần	Số tín chỉ
KTCK 1	Cơ sở lý thuyết mô hình hóa các quá trình làm việc của thiết bị chuyển dùng	3
KTCK 2	Phương pháp nghiên cứu thực nghiệm máy	3

Danh mục các học phần tự chọn (Chọn 6/24 tín chỉ)

Mã số	Tên học phần	Số tín chỉ
KTCK3	Động lực học xe máy chuyển dùng	3
KTCK 4	Động lực học quá trình gia công các loại vật liệu	3
KTCK 5	Các phần mềm ứng dụng trong nghiên cứu máy	3
KTCK 6	Phương pháp xác định chế độ cắt tối ưu	3
KTCK 7	Động lực học máy khai thác lâm sản	3
KTCK 8	Động lực học máy bảo vệ thực vật	3
KTCK 9	Động lực học máy sơ chế gỗ và lâm sản ngoài gỗ	3
KTCK 10	Hệ thống động lực ô tô	3