

BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO
CAO ĐẲNG

(Theo bộ chương trình Đào tạo Cao đẳng theo tín chỉ điều chỉnh 2017)

DANH MỤC NGÀNH ĐÀO TẠO :

- 1 . Công nghệ chế tạo máy (Mã số: 6510212)**
- 2 . Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử (Mã số: 6510303)**
- 3 . Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (Mã số: 6510305)**
- 4 . Công nghệ kỹ thuật ô tô (Mã số: 6510202)**
- 5 . Điện công nghiệp (Mã số: 6520227)**
- 6 . Hàn (Mã số: 6520123)**
- 7 . Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí (Mã số: 6520205)**
- 8 . Công nghệ kỹ thuật cơ khí (Mã số: 6510201)**

*** THỜI GIAN ĐÀO TẠO : 2.5 năm**

*** KHOÁ : 49 (2023 - 2026)**

*** TRÌNH ĐỘ TUYỂN SINH : Tốt nghiệp PTTH**

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Công nghệ chế tạo máy (Mã số: 6510212)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488/QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.

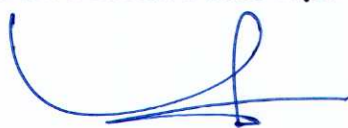


KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

TT	Mã MH, MD	Tên MH, MD	Số tín chỉ	Thời gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ002DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4TN201DC	Tin học	3	30	20	8	2		
4	3ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
5	4NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2		
		Cộng HK I	15						
1	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC	
2	3CK103CD	Dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo lường	2	30	22	6	2		
3	3CK101CD	Vật liệu cơ khí	2	30	22	6	2		
4	3CK102CD	Vẽ kỹ thuật	3	45	30	12	3		
5	3CK201CD	Gia công nguội - hàn cơ bản	2	60	12	46	2		
6	3CK203CD	Tiện trụ trơn, trụ bậc	2	60	12	46	2		
		Cộng HK II	14						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5'	60	46	10	4		
2	3CK104CD	Cơ học ứng dụng	2	30	28	0	2		
3	3CK105CD	Cơ sở công nghệ chế tạo máy + BTL	3	45	42	0	3		
4	3CK205CD	Phay mặt phẳng	2	60	12	46	2	3CK203CD	
5	3CK206CD	Phay rãnh, bậc, rãnh then, rãnh đuôi én, xọc rãnh then	3	90	20	67	3	3CK203CD	
6	3CK208CD	Tiện ren vuông, ren thang	2	60	12	46	2	3CK203CD	
		Cộng HK III	12						
1	3CK204CD	Tiện lỗ, tiện côn	2	60	12	46	2	3CK203CD	
2	3CK207CD	Tiện ren tam giác hệ mét, ren tam giác hệ anh	2	60	12	46	2	3CK203CD	

3	3CK210CD	Lập trình gia công trên máy CNC	3	89	22	64	3	3CK208CD	
4	3CK209CD	Phay bánh răng bằng phương pháp chép hình	2	60	12	46	2	3CK206CD	
5		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3CK211CD	Phay bao hình, phay then hoa		60	12	46	2	3CK206CD	2*
	3CK212CD	Tiện gá lắp phức tạp, tiện trục dài kém cứng vững		60	12	46	2	3CK208CD	2*
		Cộng HK IV	11						
1	3CK249CD	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3CK209CD	
2	3CK250CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3CK209CD	
		Cộng HK V	24						
		Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):	76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thông

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



TS. Cao Danh Chính

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử (Mã số: 6510303)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488/QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

TT	Mã MH, MĐ	Tên MH, MĐ	Số tín chỉ	Thời gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ002DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
4	3DC002DC	Vật lý đại cương	2	30	20	8	2		
5	3DN201CD	Sử dụng dụng cụ đồ nghề và đo lường điện	2	60	21	35	4		
6	3DT201CD	Lắp mạch điện tử cơ bản	2	60	18	38	4		
		Cộng HK I	15						
1	4TN201DC	Tin học	3	30	20	8	2		
2	3DN102CD	Vật liệu điện, điện tử	2	30	27	1	2		
3	4NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2		
4	3DC001DC	Toán cao cấp	3	45	26	17	2		
5	3DN101CD	Cơ sở kỹ thuật điện	3	45	40	2	3		
6	3DN202CD	Sửa chữa máy điện	2	60	21	35	4		
		Cộng HK II	16						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5'	60	46	10	4		
2	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC	
3	3DN103CD	Cung cấp điện	2	30	25	3	2	3DN101CD	
4	3CK110CD	Kỹ thuật cơ khí	2	30	25	3	2		
5	3DN203CD	Lắp đặt mạch điện điều khiển động cơ điện dùng rơ le, công tắc tơ	2	60	21	35	4	3DN201CD	
6	3DN204CD	Lắp đặt mạng điện chiếu sáng	2	60	21	35	4	3DN201CD	



		Cộng HK III	11						
1	3DN208CD	Lắp đặt hệ thống cung cấp điện	2	60	21	35	4	3DN201CD	
2	3DN207CD	Lắp đặt mạch điện các bộ biến đổi điện năng	2	60	21	35	4	3DT201CD	
3	3DN209CD	Lắp đặt mạch điện điều khiển hệ thống bù và chuyển đổi nguồn trong cung cấp điện	2	60	21	35	4	3DN201CD	
4	3DN205CD	Lập trình PLC cơ bản	2	60	21	35	4	3DN201CD	
5		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3DN225CD	Lắp đặt hệ thống chống sét, tiếp địa		60	18	38	4	3DN201CD	2*
	3DN212CD	Lắp đặt mạch điện bảo vệ rơ le		60	21	35	4	3DN103CD	2*
		Cộng HK IV	10						
1	3DN218CD	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3DN203CD	
2	3DN219CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3DN203CD	
		Cộng HK V	24						
		Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):	76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thống



PHÓ HIỆU TRƯỞNG

TS. Cao Danh Chính

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (Mã số: 6510305)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488 /QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

TT	Mã MH, MĐ	Tên MH, MĐ	Số tín chỉ	Thời gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục Chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ002DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
4	3DC002DC	Vật lý đại cương	2	30	20	8	2		
5	3DN201CD	Sử dụng dụng cụ đồ nghề và đo lường điện	2	60	21	35	4		
5	3DT201CD	Lắp mạch điện tử cơ bản	2	60	18	38	4		
		Cộng HK I	15						
1	4TN201DC	Tin học	3	30	20	8	2		
4	3DN102CD	Vật liệu điện, điện tử	2	30	27	1	2		
2	3NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2		
3	4DC001DC	Toán cao cấp	3	45	26	17	2		
2	3DN101CD	Cơ sở kỹ thuật điện	3	45	40	2	3		
6	3DN202CD	Sửa chữa máy điện	2	60	21	35	4		
		Cộng HK II	16						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5'	60	46	10	4		
3	3CK110CD	Kỹ thuật cơ khí	2	30	25	3	2		
4	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC	
5	3DN104CD	Cơ sở điều khiển tự động	2	30	25	3	2	3DN101CD	
6	3DN203CD	Lắp đặt mạch điện điều khiển động cơ điện dùng rơ le, công tắc tơ	2	60	21	35	4	3DN201CD	
7	3DN206CD	Lập trình vi điều khiển	2	60	21	35	4	3DT201CD	



Cộng HK III			11						
1	3DN207CD	Lắp đặt mạch điện các bộ biến đổi điện năng	2	60	21	35	4	3DT201CD	
2	3DN224CD	Lắp đặt mạch điện khí nén và thủy lực	2	60	21	35	4	3DN203CD	
3	3DN211CD	Lắp đặt thiết bị tự động hóa	2	60	21	35	4	3DN201CD	
4	3DN205CD	Lập trình PLC cơ bản	2	60	21	35	4	3DN201CD	
5		<i>Chọn 01 trong 02 HP sau:</i>	2						
	3DN213CD	Kết nối mạng truyền thông công nghiệp		60	21	35	4	3DN205CD	2*
	3DN216CD	Lắp đặt hệ thống Scada trong hệ thống điện		60	21	35	4	3DN205CD	2*
Cộng HK IV			10						
1	3DN218CD	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3DN203CD	
2	3DN219CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3DN203CD	
Cộng HK V			24						
Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):			76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thống



PHÓ HIỆU TRƯỞNG

TS. Cao Danh Chính

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Công nghệ kỹ thuật ô tô (Mã số: 6510202)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488/QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

TT	Mã MH, MĐ	Tên MH, MĐ	Số tín chỉ	Thời gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục Chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ002DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
4	3DL101CD	Kỹ thuật chung ô tô và công nghệ sửa chữa + Bài tập lớn	3	45	42	0	3		
5	3DL202CD	Bảo trì thiết bị xưởng và vận hành xe ô tô	2	60	13	43	4		
4		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3DL209DC	Bảo trì mô tô - xe máy		60	13	43	4	2*	
	3DL210DC	Tân trang khung và vỏ xe		60	13	43	4	2*	
		Cộng HK I	16						
4	3CK102CD	Vẽ kỹ thuật	3	45	30	12	3	1	
1	4TN201DC	Tin học	3	30	20	8	2	2	
3	3CK103CD	Dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo lường	2	30	22	6	2	2	
2	4NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2	2	
3	3CK104CD	Cơ học ứng dụng	2	30	28	0	2	2	
5	3DL201DC	Gia công hỗ trợ trong sửa chữa ô tô	2	60	13	43	4	2	
		Cộng HK II	15						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5'	60	46	10	4	3	
2	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC 3	
4	3CK101CD	Vật liệu cơ khí	2	30	22	6	2	3	
5	3DL204DC	Bảo trì hệ thống gầm ô tô	4	120	26	88	6	3	
6	3DL203DC	Bảo trì động cơ đốt trong	4	120	26	88	6	2	



		Cộng HK III	13						
1	3DL205DC	Bảo trì hệ thống trang bị điện ô tô	4	120	26	88	6		4
2	3DL206DC	Chẩn đoán trạng thái kỹ thuật ô tô	2	60	13	43	4	3DL204DC	4
3		<i>Chọn 01 trong 02 HP sau:</i>	2						
	3DL207DC	Bảo trì hệ thống điều hòa không khí trên xe ô tô	2*	60	13	43	4		4
	3DL208DC	Bảo dưỡng hệ thống thủy lực – khí nén	2*	60	13	43	4		4
		Cộng HK IV	8						
1	3DL256DC	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3DL206DC	5
2	3DL257CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3DL206DC	5
		Cộng HK V	24						
		Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):	76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thống

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
ĐẠI HỌC
SƯ PHẠM KỸ THUẬT
VINH



TS. Cao Danh Chính

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Điện công nghiệp (Mã số: 6520227)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488/QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.



KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

TT	Mã MH, MĐ	Tên MH, MĐ	Số tín chỉ	Thời gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục Chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ002DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
4	3DC002DC	Vật lý đại cương	2	30	20	8	2		
5	3DT201CD	Lắp mạch điện tử cơ bản	2	60	18	38	4		
5	3DN201CD	Sử dụng dụng cụ đồ nghề và đo lường điện	2	60	21	35	4		
		Cộng HK I	15						
1	4TN201DC	Tin học	3	30	20	8	2		
2	4NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2		
4	3DN102CD	Vật liệu điện, điện tử	2	30	27	1	2		
3	3DC001DC	Toán cao cấp	3	45	26	17	2		
2	3DN101CD	Cơ sở kỹ thuật điện	3	45	40	2	3		
6	3DN202CD	Sửa chữa máy điện	2	60	21	35	4		
		Cộng HK II	16						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5'	60	46	10	4		
3	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC	
4	3DN103CD	Cung cấp điện	2	30	25	3	2	3DN101CD	
5	3CK110CD	Kỹ thuật cơ khí	2	30	25	3	2		
6	3DN203CD	Lắp đặt mạch điện điều khiển động cơ điện dùng rơ le, công tắc tơ	2	60	21	35	4	3DN201CD	
7	3DN204CD	Lắp đặt mạng điện chiếu sáng	2	60	21	35	4	3DN201CD	

		Cộng HK III	11						
1	3DN207CD	Lắp đặt mạch điện các bộ biến đổi điện năng	2	60	21	35	4	3DT201CD	
2	3DN224CD	Lắp đặt mạch điện khí nén và thủy lực	2	60	21	35	4	3DN101CD	
3	3DN205CD	Lập trình PLC cơ bản	2	60	21	35	4	3DN101CD	
4	3DN214CD	Sửa chữa mạch điện máy công nghiệp	2	60	21	35	4	3DN203CD	
5		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3DN217CD	Lập trình PLC nâng cao		60	21	35	4	3DN205CD	2*
	3DN215CD	Quản dây máy điện nâng cao		60	21	35	4	3DN202CD	2*
		Cộng HK IV	10						
1	3DN218CD	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3DN203CD	HUẬT
2	3DN219CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3DN203CD	HUẬT
		Cộng HK V	24						
		Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):	76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thống

PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH

TS. Cao Danh Chính



KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Hàn (Mã số: 6520123)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488 /QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.



KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

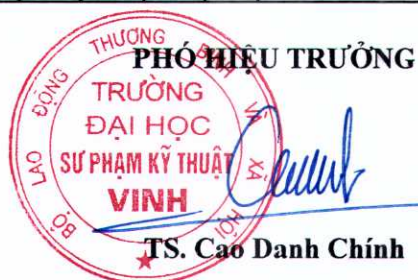
TT	Mã MH, MĐ	Tên MH, MĐ	Số tín chỉ	Thời gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục Chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ002DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4TN201DC	Tin học	3	30	20	8	2		
4	4ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
5	4NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2		
		Cộng HK I	15						
1	3CK104CD	Cơ học ứng dụng	2	30	28	0	2		
2	3CK103CD	Dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo lường	2	30	22	6	2		
3	3CK108CD	Kỹ thuật hàn	3	45	42	0	3		
4	3CK102CD	Vẽ kỹ thuật	3	45	30	12	3		
5	3CK227CD	Rèn kim loại	2	60	12	46	2		
6	3CK228CD	Cắt- hàn khí	2	60	12	46	2		
		Cộng HK II	14						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5	60	46	10	4		
2	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC	
3	3CK101CD	Vật liệu cơ khí	2	30	22	6	2		
4	3CK229CD	Hàn điện hồ quang tay cơ bản	4	120	24	92	4	3CK228CD	
5	3CK230CD	Hàn MAG cơ bản	2	60	12	46	2	3CK228CD	
6	3CK231CD	Hàn TIG Cơ bản	2	60	12	46	2	3CK228CD	
		Cộng HK III	13						
1	3CK234CD	Kiểm tra chất lượng mối hàn	2	60	36	22	2	3CK228CD	
2	3CK232CD	Hàn điện hồ quang tay nâng cao	2	60	12	46	2	3CK229CD	
3	3CK233CD	Hàn ống	2	60	12	46	2	3CK229CD	

4		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3CK236CD	Hàn kim loại màu- hợp kim màu- thép hợp kim		60	12	46	2	3CK229C	2*
	3CK237CD	Hàn MAG nâng cao		60	12	46	2	3CK230CD	2*
5		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3CK235CD	Hàn tự động dưới lớp thuốc bảo vệ		60	12	46	2	3CK229CD	2*
	3CK238CD	Hàn TIG nâng cao		60	12	46	2	3CK231CD	2*
		Cộng HK IV	10						
1	3CK249CD	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3CK234CD	1
2	3CK250CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3CK234CD	1
		Cộng HK V	24						
		Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):	76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thống



PHÓ HIỆU TRƯỞNG

TS. Cao Danh Chính

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí (Mã số: 6520205)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488 /QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.

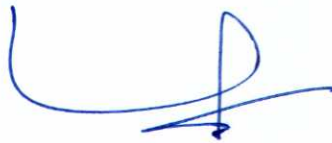


KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

TT	Mã MH, MĐ	Tên MH, MĐ	Số tín chỉ	gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục Chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ001DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
4	3DT103CD	Cơ sở kỹ thuật nhiệt	2	30	28	0	2		
5	3DT224CD	Lắp đặt hệ thống lạnh cơ bản	4	120	36	76	8		
		Cộng HK I	15						
1	4TN001DC	Tin học	3	30	20	8	2		
2	4NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2		
2	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC	
3	3DT104CD	An toàn lao động và vật liệu điện lạnh	2	30	28	0	2	3DT103CD	
4	3DT201CD	Lắp mạch điện tử cơ bản	2	60	18	38	4		
5	3DN220CD	Sửa chữa thiết bị điện hạ áp	2	60	18	38	4		
		Cộng HK II	15						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5'	60	46	10	4		
3	3DT225CD	Lắp đặt hệ thống điều hòa không khí cục bộ	4	120	36	76	8	3DT224CD	
5	3DT226CD	Lắp đặt hệ thống máy lạnh dân dụng và thương nghiệp	4	120	36	76	8	3DT224CD	
1	3DT227CD	Lắp đặt hệ thống máy lạnh công nghiệp	2	58	18	38	2	3DT224CD	
		Cộng HK III	10						
1	3DT228CD	Bảo trì mạch điện tử trong hệ thống lạnh	4	116	36	76	4	3DT201CD	
2	3CK253CD	Gò và hàn	2	60	18	38	4		
3	3DT229CD	Lắp mạch trang bị điện trong hệ thống lạnh	2	60	18	38	4	3DN220CD	

4		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3DT231CD	Lắp đặt hệ thống điều hòa VRV		60	18	38	4	3DT224CD	2*
	3DT230CD	Lắp đặt hệ thống điều hòa Water chiller		60	18	38	4	3DT224CD	2*
5		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3DL207DC	Bảo trì hệ thống điều hòa không khí trên xe ô tô		60	18	38	4	3DT225CD	2*
	3DT232CD	Bảo trì hệ thống bơm nhiệt		60	18	38	4	3DT225CD	2*
		Cộng HK IV	12						
1	3DT234CD	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3DT229CD	
2	3DT235CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3DT229CD	
		Cộng HK V	24						
		Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):	76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thống



TS. Cao Danh Chính

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG

Ngành, nghề: Công nghệ kỹ thuật cơ khí (Mã số: 6510201)

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Khoá 49 (2023-2026)

Căn cứ xây dựng kế hoạch: Quyết định số 488 /QĐ-ĐHSPKTV ngày 12 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh về việc ban hành các chương trình đào tạo trình độ cao đẳng.



KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

TT	Mã MH, MĐ	Tên MH, MĐ	Số tín chỉ	Thời gian (giờ)				HP tiên quyết, học trước	Lưu ý
				Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra		
1	4ML001DC	Giáo dục Chính trị	5	60	43	13	4		
2	4TQ001DC	Giáo dục thể chất	2	30	13	15	2		
3	4TN201DC	Tin học	3	30	20	8	2		
4	4ML004DC	Pháp luật	2	30	22	6	2		
5	4NN001DC	Tiếng Anh cơ bản 1	3	30	10	18	2		
		Cộng HK I	15						
1	4NN002DC	Tiếng Anh cơ bản 2	3	30	10	18	2	3NN001DC	
2	3CK102CD	Vẽ kỹ thuật	3	45	30	12	3		
2	3CK103CD	Dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo lường	2	30	22	6	2		
3	3CK104CD	Cơ học ứng dụng	2	30	28	0	2		
4	3DL211DC	Gia công nguội	2	60	13	43	4		
5	3DL212DC	Hàn cơ bản	2	60	13	43	4		
		Cộng HK II	14						
1	4TQ001DC	Giáo dục Quốc phòng – An ninh	5'	60	46	10	4		
3	3DL102DC	Công nghệ chẩn đoán và sửa chữa TBCK + BTL	3	45	42	0	3	3CK104CD	
4	3CK101CD	Vật liệu cơ khí	2	30	22	6	2		
5	3DN214CD	Sửa chữa mạch điện máy công nghiệp	2	60	21	35	4		
6	3DL216DC	Sửa các cơ cấu và bộ phận máy điện hình 1	2	60	13	43	4		
7	3DL208DC	Bảo dưỡng hệ thống thủy lực – khí nén	2	60	13	43	4	3DL211DC	
		Cộng HK III	11						
1	3DN205CD	Lập trình PLC cơ bản	2	60	21	35	4	3DN214CD	

2	3DL213DC	Bảo dưỡng máy CNC	2	60	13	43	4	3DL216DC	
3	3DL217DC	Chẩn đoán thiết bị cơ khí	4	120	26	86	8	3DL216DC	
4		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3DL218DC	Sửa chữa máy có chuyển động chính là chuyển động quay		60	13	43	4	3DL216DC	2*
	3DL219DC	Sửa chữa máy có chuyển động chính là chuyển động thẳng		60	13	43	4	3DL216DC	2*
5		Chọn 01 trong 02 HP sau:	2						
	3DL220DC	Sửa chữa máy nâng chuyển		60	13	43	4	3DL216DC	2*
	3DL221DC	Tân trang máy		60	13	43	4		2*
		Cộng HK IV	12						
1	3DL256DC	Thực tập sản xuất tại doanh nghiệp	10	450	45	395	10	3DL217DC	
2	3DL257CD	Thực tập tốt nghiệp	14	630	63	553	14	3DL217DC	
		Cộng HK V	24						
		Tổng cộng (chưa tính GDQP-AN):	76						

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO



Phạm Văn Thống



TS. Cao Danh Chính