

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Ban hành kèm theo quyết định số 332/QĐ-TCKTNVCB ngày 22 tháng 8 năm 2024 về việc phê duyệt kế hoạch đào tạo đối với học sinh khóa 16, niên khóa 2024-2026

**1. Nghề đào tạo:** Kỹ thuật sửa chữa lắp ráp máy tính. Mã nghề: 5480102

**2. Trình độ đào tạo:** Trung cấp

**3. Đối tượng tuyển sinh:** Tốt nghiệp trung học cơ sở hoặc tương đương

**4. Mục tiêu đào tạo:**

**4.1 Mục tiêu chung:**

- Trang bị cho học sinh những kiến thức cơ bản về hệ thống máy tính, thành thạo các kỹ năng tin học văn phòng, kỹ năng chẩn đoán, sửa chữa, khắc phục sự cố máy tính,... để khi tốt nghiệp mỗi học sinh sẽ trở thành một kỹ thuật viên tin học chuyên nghiệp đáp ứng được nhu cầu của xã hội.

**4.2. Mục tiêu cụ thể:**

- Kiến thức:

+ Trình bày được các kiến thức cơ bản về máy tính, điện tử máy tính, mạng máy tính;

+ Xác định được cấu tạo, nguyên lý hoạt động của các thành phần trong hệ thống máy tính;

+ Đọc và hiểu các thông số kỹ thuật của các thành phần phần cứng máy tính;

+ Trình bày được nguyên lý và phương thức lưu trữ dữ liệu trong máy tính;

+ Trình bày được nguyên lý làm việc của hệ điều hành;

+ Trình bày được các kiến thức cơ bản về lập trình trên máy tính;

+ Mô tả được việc lắp ráp, cài đặt, sửa chữa và bảo trì hệ thống máy tính, màn hình máy tính, máy in;

+ Mô tả được việc tháo lắp, cài đặt, và bảo dưỡng máy tính xách tay;

+ Phân tích, thiết kế hệ thống mạng cho doanh nghiệp;

+ Phân tích, đánh giá được hiện trạng hệ thống máy tính, lập kế hoạch nâng cấp hệ thống máy tính và mạng máy tính;

+ Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

- Kỹ năng:

+ Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định;

+ Lắp đặt được hệ thống máy tính và các thành phần, thiết bị ngoại vi;

+ Lắp ráp, cài đặt, cấu hình được hệ điều hành và các ứng dụng phần mềm;

+ Chẩn đoán được, sửa chữa được phần cứng máy tính, màn hình máy tính và máy in;

+ Chẩn đoán được và xử lý được các sự cố phần mềm máy tính;

+ Bảo trì, sửa chữa và nâng cấp được phần mềm và phần cứng máy tính;

+ Thiết kế, lắp đặt và bảo dưỡng được mạng hệ thống mạng;

+ Thực hiện được việc tổ chức, quản lý một tổ kỹ thuật, một cửa hàng lắp ráp, bảo trì, bảo dưỡng máy tính;

+ Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định; ứng dụng công nghệ thông tin trong một số công việc chuyên môn của ngành, nghề;

+ Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 1/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng được ngoại ngữ vào một số công việc chuyên môn của ngành, nghề.

**- Mức độ tự chủ, chịu trách nhiệm**

+ Thực hiện công việc có đạo đức, ý thức về nghề nghiệp, trách nhiệm công dân, thái độ phục vụ; động cơ nghề nghiệp đúng đắn, tôn trọng bản quyền, sở hữu trí tuệ trong ứng dụng phần mềm. Cần cù, chịu khó và sáng tạo, thực hiện tốt kỷ luật lao động và tôn trọng nội quy của cơ quan, doanh nghiệp;

+ Thích nghi được với các môi trường làm việc khác nhau (doanh nghiệp trong nước, doanh nghiệp nước ngoài);

+ Thực hiện trách nhiệm với kết quả công việc của bản thân và nhóm trước lãnh đạo cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp;

+ Đánh giá được chất lượng sản phẩm sau khi hoàn thành kết quả thực hiện của cá nhân và trong nhóm.

**4.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:**

Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực đáp ứng các yêu cầu tại các vị trí việc làm của ngành, nghề bao gồm:

- Cài đặt, cấu hình phần mềm;
- Lắp ráp, bảo trì máy tính;
- Sửa chữa máy tính;
- Sửa chữa màn hình máy tính, máy in;
- Phân tích và thiết kế hệ thống mạng;
- Lắp đặt hệ thống mạng.
- Tiếp tục phát triển ở các trình độ cao hơn

**5. Khóa: XV**

**6. Thời gian khóa học:** 02 năm (từ 04/9/2024 đến 04/09/2026)

**7. Thời gian học tập:** kiểm tra kết thúc mô đun hoặc môn học: 1,485 giờ.

**8. Thời gian khai giảng, bế giảng, nghỉ lễ, nghỉ hè:** 08 tuần

**9. Quyết định phê duyệt chương trình số:** 366/QĐ-TCKTNVCB ngày 15 tháng 8 năm 2022 của hiệu trưởng trường Trung cấp kỹ thuật – Nghiệp vụ Cái Bè.

Phụ lục 3- Kế hoạch đào tạo ban hành kèm theo quyết định số 259/QĐ-TCKTNVCB, ngày 08/6/2023 của H. trưởng

### I. TIẾN ĐỘ TOÀN KHÓA.

Phụ lục 1. Tiến độ đào tạo toàn khóa ban hành kèm theo Quyết định số 259/QĐ-TCKTNVCB, ngày 08 tháng 6 năm 2023 của H. trưởng																																																																																	
TRƯỜNG TRUNG CẤP KỸ THUẬT - NGHIỆP VỤ CÁI LÈ																																																																																	
PHÒNG ĐÀO TẠO - QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG																																																																																	
Tháng/Từ T.Hi	8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																					
Đến CN kết	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Tháng/Từ T.Hi	8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
Đến CN kết	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							

Tháng/Từ T.Hi	8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
Đến CN kết	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							

TRƯỜNG TRUNG CẤP KỸ THUẬT - NGHIỆP VỤ CÁI LÈ	PHÒNG ĐÀO TẠO - QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG	PHÒNG ĐÀO TẠO - QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG	TRƯỜNG PHÒNG
Lê Hấn Vĩnh	Trần Minh Tân		



## II. PHÂN BỐ THỜI GIAN HỌC TẬP

Mã MH/ MĐ	Tên môn học, mô đun	Học kỳ	Số tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)				Thời gian tự học (giờ)
				Tổng số	Trong đó			
					Lý thuyết	Thực hành/ thực tập /bài tập/ thảo luận	Thi/ Kiểm tra	
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>		<b>12</b>	<b>255</b>	<b>94</b>	<b>148</b>	<b>13</b>	<b>262.0</b>
MH01	Giáo dục chính trị	I	2	30	15	13	2	36.5
MH02	Pháp luật	I	1	15	9	5	1	20.5
MH03	Giáo dục thể chất	I	1	30	4	24	2	20.0
MH04	GDQP - AN	I	2	45	21	21	3	52.5
MH05	Tin học	I	2	45	15	29	1	44.5
MH06	Tiếng anh	I	4	90	30	56	4	88.0
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun kỹ năng mềm</b>		<b>3</b>	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>111.5</b>
MH07	Kỹ năng giao tiếp	I	1	30	20	9	1	44.5
MH08	Kỹ năng làm việc nhóm - khởi nghiệp	II	2	45	30	14	1	67.0
<b>III</b>	<b>Môn học, mô đun cơ sở, chuyên ngành (III.1 + III.2)</b>		<b>34</b>	<b>1,035</b>	<b>224</b>	<b>797</b>	<b>14</b>	<b>846.5</b>
<b>III.1</b>	<b>Các môn học, mô đun cơ sở</b>		<b>10</b>	<b>210</b>	<b>89</b>	<b>116</b>	<b>5</b>	<b>236.0</b>
MH09	An toàn điện	I	2	30	29	-	1	58.0
MH10	Anh văn chuyên ngành	III	2	45	15	29	1	4.5
MĐ11	Kỹ thuật điện tử	II	2	45	15	29	1	44.5
MĐ12	Đo lường điện	II	2	45	15	29	1	44.5
MĐ13	Sử dụng mạng MT và Internet	II	2	45	15	29	1	44.5



Phụ lục 3- Kế hoạch đào tạo ban hành kèm theo quyết định số 259/QĐ-TCKTNVCB, ngày 08/6/2023 của H. trưởng

<b>III.2</b>	<b>Các mô đun chuyên ngành</b>		<b>24</b>	<b>825</b>	<b>135</b>	<b>681</b>	<b>9</b>	<b>610.5</b>
MĐ14	Quản trị Cơ sở dữ liệu	II	2	60	15	44	1	52.0
MĐ15	Quản trị mạng	II	2	60	15	44	1	52.0
MĐ16	Sửa chữa Bộ nguồn	III	2	60	15	44	1	52.0
MĐ17	Sửa chữa máy in và thiết bị ngoại vi	III	2	60	15	44	1	52.0
MĐ18	Lắp ráp và cài đặt máy tính	II	2	75	15	59	1	59.5
MĐ19	Cài đặt phòng máy	III	2	45	15	29	1	44.5
MĐ20	Sửa chữa máy tính	IV	2	60	15	44	1	52.0
MĐ21	Lắp đặt hệ thống camera quan sát	IV	2	60	15	44	1	52.0
MĐ22	Thiết kế web	IV	2	75	15	59	1	59.5
MĐ23	Thực tập nghề nghiệp	IV	6	270	-	270	-	35.0
<b>IV.</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn nghề tự chọn (chọn 2 trong 4)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>104</b>
MĐ24	Sửa chữa Màn hình	III	2	60	15	44	1	52.0
MĐ25	Sử dụng phần mềm Corel Draw	III	2	60	15	44	1	52.0
MĐ26	Sử dụng phần mềm photoshop	III	2	60	15	44	1	52.0
MĐ27	Lập trình C	III	2	60	15	44	1	52.0
<b>Tổng cộng (I+II+III+IV)</b>			<b>53</b>	<b>1,485</b>	<b>398</b>	<b>1,056</b>	<b>31</b>	<b>1,324</b>