

Số: /BC-CĐSL

Sơn La, ngày tháng 6 năm 2025

BÁO CÁO

Về việc cải tiến, cập nhật chương trình đào tạo năm học 2024 – 2025

Thực hiện Kế hoạch số 164/KH-CĐSL ngày 28/6/2024 của Trường Cao đẳng Sơn La về kế hoạch năm học 2024-2025, Kế hoạch số 255/KH-CĐSL ngày 26/8/2024 của Trường Cao đẳng Sơn La về việc cải tiến, cập nhật chương trình đào tạo năm học 2024 – 2025; Thông báo số 499/TB-CĐSL ngày 27/12/2024 của trường Cao đẳng Sơn La về việc bổ sung nội dung kỹ năng số chuyên ngành vào chương trình đào tạo đối với các ngành, nghề trình độ Cao đẳng và Trung cấp, năm học 2024-2025;

Nhà trường báo cáo kết quả thực hiện cải tiến, cập nhật chương trình đào tạo năm học 2024 – 2025 với nội dung cụ thể như sau:

1. Kết quả cập nhật công nghệ, quy trình kỹ thuật xanh lồng ghép vào môn học/mô đun trong chương trình đào tạo

- 5/5 chương trình đang đào tạo trình độ cao đẳng được ứng dụng công nghệ, quy trình kỹ thuật xanh lồng ghép vào môn học/mô đun (*CĐ Công nghệ thông tin CLC; CĐ Chăn nuôi thú y; CĐ Quản lý văn hóa; CĐ Công nghệ kỹ thuật Điện, điện tử; Cao đẳng Hướng dẫn du lịch*)

- 23/23 chương trình đang đào tạo trình độ trung cấp được ứng dụng công nghệ, quy trình kỹ thuật xanh lồng ghép vào môn học/mô đun, cụ thể (*Có phụ lục số 01 kèm theo*):

2. Xác định công nghệ, kỹ thuật mới áp dụng cho các môn học với trình độ trung cấp, cao đẳng theo lịch trình đào tạo:

- 04/4 khoa đã xác định các công nghệ kỹ thuật mới áp dụng cho các môn học trong năm học 2024-2025, trong đó 5 chương trình cao đẳng (bao gồm cả chương trình Công nghệ thông tin CLC), 23 chương trình trung cấp, đảm bảo thực hiện 100% các môn học đăng ký từ đầu năm học được cập nhật công nghệ kỹ thuật mới, cụ thể (*Có phụ lục số 01 kèm theo*):

3. Triển khai thực hiện việc nghiên cứu áp dụng chương trình đào tạo nước ngoài vào chương trình đào tạo:

3.1. Khoa Kỹ thuật – Kinh tế

Khoa Kỹ thuật – Kinh tế đã nghiên cứu chương trình Công nghệ thông tin (UPPM) chuyên giao từ Úc theo địa chỉ: <https://daotaocq.gdnn.gov.vn/chuong-trinh-chuyen-giao-tu-uc/> và đề xuất áp dụng một số nội dung vào chương trình chi tiết học phần sau:

- file “04. Hướng dẫn giảng dạy nhóm TCNL_Can ban ve mang may tinh” áp dụng vào học phần Mạng máy tính.

- file “05. Huong dan giang day nhom TCNL_Khai niem CSDL” áp dụng vào học phần Cơ sở dữ liệu.

3.2. Khoa Văn hóa – Nghệ thuật và Du lịch

Bộ môn du lịch đã nghiên cứu chương trình Hướng dẫn du lịch chuyên giao từ Úc theo địa chỉ: <https://daotaocq.gdnn.gov.vn/chuong-trinh-chuyen-giao-tu-uc/> và đề xuất áp dụng một số nội dung vào chương trình chi tiết học phần thực hành thuyết minh viên tại điểm 2(0,2).

3.3. Khoa Luật – Nội vụ; Khoa Nông lâm

Sau khi nghiên cứu các chương trình tham khảo theo chương trình chuyên giao từ Úc và Đức, các khoa nhận thấy không có chương trình đào tạo nước ngoài phù hợp và tương thích với chương trình đào tạo các ngành do Khoa quản lý.

4. Kết quả cập nhật kỹ năng số vào chương trình đào tạo và công tác triển khai giảng dạy năm học 2024- 2025

4.1. Kết quả chung

- Kỹ năng số cơ bản: 67% HSSV K61; 80% HSSV K60 được triển khai học tập trên nền tảng công dân số, kết quả học tập của hssv được công nhận khi có 06 chứng nhận trên nền tảng công dân số. Gồm các nội dung: Khai thác thông tin trên internet; Sử dụng thư điện tử và các công cụ làm việc online (Google doc, Google Form, Google Drvier, Spreadsheets, v.v.) Khai thác, sử dụng mạng xã hội (Facebook, Zalo, Instagram, Twitter...) Sử dụng phần mềm Google meeting, Zoom để hội thảo, trao đổi, làm việc, học tập trực tuyến. Nội dung này được tích hợp vào môn học Kỹ năng mềm.

- Kỹ năng số chuyên ngành: Nhà trường đã ban hành Thông báo số 499/TB-CĐSL ngày 27/12/2024 của trường Cao đẳng Sơn La về việc bổ sung nội dung kỹ năng số chuyên ngành vào chương trình đào tạo đối với các ngành, nghề trình độ Cao đẳng và Trung cấp, năm học 2024-2025. Theo đó, các khoa quản lý ngành nghiên cứu, xác định và bổ sung nội dung kỹ số chuyên ngành để tích hợp, lồng ghép vào chương trình chi tiết của môn học/mô đun phù hợp trong từng chương trình đào tạo (lồng ghép vào 1 hoặc nhiều môn học/mô đun tùy chuyên ngành đào tạo). Tiến hành tổ chức triển khai vào công tác giảng dạy nội dung kỹ năng số chuyên ngành trong các môn học, mô đun năm học 2024-2025 sau khi được cập nhật bổ sung.

Kết quả: 100% ngành nghề đang đào tạo đã bổ sung kỹ năng số chuyên ngành vào chương trình đào tạo (từ 1 giờ đến 30 giờ vào CTĐT mỗi ngành nghề), trong đó có 5/5 CTĐT trình độ cao đẳng, 24/24 CTĐT trình độ trung cấp.

4.2. Kết quả cụ thể (Có phụ lục 01 kèm theo)

5. Cập nhật kỹ năng xanh chuyên ngành vào chương trình đào tạo và triển khai giảng dạy năm học 2024- 2025

- Kỹ năng xanh thuộc nội dung môn học kỹ năng mềm: Nhà trường bắt đầu triển khai đưa môn học Kỹ năng mềm vào CTĐT áp dụng dạy học cho HSSV từ Khối CD K60 và TCK60. Môn học được chia làm 3 phần: Kỹ năng giao tiếp là

nội dung chung cho các ngành nghề; kỹ năng số là nội dung HSSV tự học trên nền tảng công dân số và kỹ năng xanh chuyên ngành.

- Nội dung kỹ năng xanh gắn ngành nghề đặc thù: Ngoài 5 chương trong chương trình chi tiết, tùy ngành nghề đặc thù các đơn vị đã cập nhật các nội dung Kỹ năng xanh cho phù hợp, cụ thể: *(có Phụ lục 2 kèm theo)*:

Trên đây là báo cáo kết quả cải tiến, cập nhật chương trình đào tạo năm học 2024 – 2025 của Trường Cao đẳng Sơn La. Trân trọng báo cáo./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo nhà trường (báo cáo);
- Các đơn vị trực thuộc;
- Lưu: VT, ĐT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Văn Minh

TỔNG HỢP**Kết quả cập nhật công nghệ, quy trình kỹ thuật xanh lồng ghép vào môn học/mô đun trong chương trình đào tạo**

(Kèm theo Báo cáo số: /BC-CĐSL ngày 17 tháng 6 năm 2025 của Trường cao đẳng Sơn La)

1. Khoa Kỹ thuật – Kinh tế

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	Điện nước	TC Điện nước K60	01	Xử lý nước	Phù hợp	
2	Bảo vệ môi trường đô thị	TC BVMTDDT K60A- TC	01	Xử lý nước đô thị	Phù hợp	
	CĐ Công nghệ thông tin - Chất lượng cao	CĐ CNTT CLC K60	1	Công nghệ mạng không dây	Phù hợp	
	Nghiệp vụ bán hàng Nghiệp vụ bán hàng	TC Nghiệp vụ bán hàng K60A-MS; TC Nghiệp vụ bán hàng K60B-QN	02	Kỹ thuật bảo quản hàng hóa; Chăm sóc khách hàng	Đã triển khai vào chương trình môn học	
	Kế toán doanh nghiệp	TC KTDN K60A-BY; TC KTDN K60B-PY; TC KTDN K60C; TC KTDN K61A-BY; TC KTDN K61B-PY	02	Thực hành kế toán sản xuất DN 2; Luật kinh tế	Đã triển khai vào chương trình môn học	

2. Khoa Luật – Nội vụ

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	Công tác xã hội	TC CTXH K60B-SC TC CTXH K60C-YC	1	Phát triển cộng đồng	- Giảng viên lên lớp đã giới thiệu chức năng của phần mềm.	

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
		TC CTXH K61A-SC			- Giảng viên đánh giá phần mềm phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
		TC CTXH K61B-YC				
2	Pháp luật về QLHCC	TC Pháp luật về QLHCC K60A-MC	1	Kỹ năng soạn thảo một số văn bản hành chính thông dụng	- Giảng viên lên lớp đã giới thiệu chức năng của phần mềm. - Giảng viên đánh giá phần mềm phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
		TC Pháp luật về QLHCC K60B-TC				
		TC Pháp luật về QLHCC K61A-TC				
		TC Pháp luật về QLHCC K61B-MC				
3	Dịch vụ pháp lý	TC Dịch vụ pháp lý K61A	1	Kỹ năng soạn thảo một số văn bản hành chính thông dụng	- Giảng viên lên lớp đã giới thiệu chức năng của phần mềm. - Giảng viên đánh giá phần mềm phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
4	Pháp luật	TC Pháp luật K61A	1	Kỹ năng soạn thảo một số văn bản hành chính thông dụng	- Giảng viên lên lớp đã giới thiệu chức năng của phần mềm. - Giảng viên đánh giá phần mềm phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
5	Hành chính văn phòng	TC HCVP K60A; TC HCVP K61	2	Tổ chức hoạt động văn phòng; Thực hiện nghiệp vụ thư ký văn phòng	- Giảng viên lên lớp đã giới thiệu chức năng của phần mềm. - Giảng viên đánh giá phần mềm phù hợp với môn học trong chương trình	

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
					đào tạo	
6	Văn thư hành chính	TC VTHC K60A; TC VTHC K60B- ML; TC VTHC K61A; TC VTHC K61B-ML	2	Nghị quyết thư ký; Nghị quyết lưu trữ	- Giảng viên lên lớp đã giới thiệu chức năng của phần mềm và tiêu chuẩn hiện đang áp dụng phổ biến. - Giảng viên đánh giá phần mềm và tiêu chuẩn phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	

3. Khoa Nông lâm

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	Chăn nuôi – Thú y	TC Chăn nuôi –Thú y K60A-SM	01	Nuôi và phòng trị bệnh cho gà, vịt	Đã triển khai lồng ghép vào nội dung bài giảng “Chuẩn bị điều kiện chăn nuôi gà công nghiệp”	
2	Chăn nuôi – Thú y	CĐ Chăn nuôi –Thú y K61	01	Dinh dưỡng và thức ăn chăn nuôi	Đã triển khai lồng ghép vào nội dung bài giảng “Chế biến, dự trữ thức ăn”	
3	Chăn nuôi – Thú y	CĐ Chăn nuôi –Thú y K60	01	Thực tế cơ sở	Ứng dụng Xử lý nước thải chăn nuôi bằng hầm ủ Biogas nhằm giảm tải ô nhiễm môi trường	
4	Lâm sinh	TC Lâm sinh K60C-ML	01	Thực hành Nông lâm kết hợp	Ứng dụng được các mô hình NLKH bền vững môi trường, giúp bảo vệ môi trường, giảm thiểu xói mòn, giữ nước, tăng kinh tế và phù hợp với nhiều địa phương Tây Bắc	

					nói chung và Sơn La nói riêng.	
5	Lâm Sinh	TC Lâm sinh K61A & K61B	01	Thực hành bệnh cây rừng	Thực hiện các phương pháp phòng trừ bệnh cây rừng bằng các phương thức kỹ thuật lâm nghiệp thân thiện với môi trường.	
6	Quản lý đất đai	TC Quản lý đất đai K61A-PY	01	Thỏ nhượng học	Ứng dụng trong phòng chống ô nhiễm trong sử dụng đất nông lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Sơn La	
7	TC TT và BVTV	- TC TT-BVTVK60B-SM - TC TT-BVTVK60C-TC	01	Sử dụng máy NN	Đã hướng dẫn được HS thực hành sử dụng máy cắt, tia cành chạy bằng điện kết hợp với tuyên truyền lợi ích khi sử dụng máy cắt, tia cành chạy bằng điện giúp giảm thiểu lượng khí thải phát tán vào môi trường.	
8	TC TT	TC TTK60A	01	Thực hành sử dụng phân bón và thuốc BVTV	Đã hướng dẫn được HS thực hành ủ và bón phân hữu cơ, phân hữu cơ vi sinh kết hợp với tuyên truyền về tác dụng của phân hữu cơ, phân hữu cơ vi sinh giúp tăng cường năng suất của cây trồng mà không gây ảnh hưởng đến môi trường.	

4. Khoa Văn hóa – Nghệ thuật và Du lịch

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	Quản lý văn hóa	TC QLVH K60; TC QLVH	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	

		K61; CD QLVH K61				
2	Hội họa	TC Hội họa k61	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	
3	Organ	TC Organ K61	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	
4	Thanh nhạc	TC Thanh nhạc K61	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	
5	Biểu diễn nhạc cụ truyền thống	TC BDNCTT K61	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	
6	TC Múa dân gian dân tộc	TC BD Múa DGDT k61	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	
7	TC QTKS	TC QTKS K60A	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	
	Hướng dẫn du lịch	TC HDDL; CD HDDL	01	Kỹ năng mềm	Phù hợp	

TỔNG HỢP**Kết quả xác định công nghệ, kỹ thuật mới áp dụng cho các môn học với trình độ trung cấp, cao đẳng theo lịch trình đào tạo**

(Kèm theo Báo cáo số: /BC-CDSL ngày tháng 6 năm 2025 của Trường cao đẳng Sơn La)

1. Khoa Luật – Nội vụ

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	CTXH	TC CTXH K60B-SC	1	CTXH với trẻ em	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
2		TC CTXH K61A-SC	1	Xã hội học	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
3		TC CTXH K61B-YC				
4	Pháp luật về QLHCC	TC Pháp luật về QLHCC K60A-MC	1	Kỹ năng soạn thảo một số văn bản hành chính thông dụng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
5		TC Pháp luật về QLHCC K60B-TC	1	Kỹ năng soạn thảo một số văn bản hành chính thông dụng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
6		TC Pháp luật về QLHCC K61A-TC	1	Thực hành Soạn thảo văn bản hành chính thông dụng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
7		TC Pháp luật về QLHCC K61B-MC	1	Thực hành Soạn thảo văn bản hành chính thông dụng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
8	Dịch vụ pháp lý	TC Dịch vụ pháp lý K61A	1	Kỹ năng soạn thảo một số văn bản hành chính thông dụng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
9	Pháp luật	TC Pháp luật K61A	1	Kỹ năng soạn thảo một số	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh.	

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
				văn bản hành chính thông dụng	- Phần mềm có thể áp dụng đối với mô	
10	Hành chính văn phòng	TC HCVP K60A	2	1. Quản lý văn bản và con dấu 2. Tổ chức hoạt động văn phòng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
11		TC HCVP K61	1	Thực hành quản lý văn bản và lập hồ sơ trong môi trường mạng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
12	Văn thư hành chính	TC VTHC K60A	2	1. Quản lý văn bản và con dấu 2. Tiêu chuẩn hóa CTVT	- Đã giới thiệu phần mềm và tiêu chuẩn cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học. - Tiêu chuẩn đã được áp dụng rộng rãi trong phạm vi toàn quốc	
13		TC VTHC K60B- ML	2	1. Quản lý văn bản và con dấu 2. Tiêu chuẩn hóa CTVT	- Đã giới thiệu phần mềm và tiêu chuẩn cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học. - Tiêu chuẩn đã được áp dụng rộng rãi trong phạm vi toàn quốc	
14		TC VTHC K61A	1	Thực hành quản lý văn bản và lập hồ sơ trong môi trường mạng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	
15		TC VTHC K61B-ML	1	Thực hành quản lý văn bản và lập hồ sơ trong môi trường mạng	- Đã giới thiệu phần mềm cho học sinh. - Phần mềm có thể áp dụng đối với môn học	

2. Khoa Nông Lâm

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	CNTY	CD Chăn nuôi – Thú y K61	02	02	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
		CD Chăn nuôi – Thú y K60	08	08	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
		TC Chăn nuôi – Thú y K60A-SM	06	06	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
		TC Chăn nuôi – Thú y K61B-SM	03	03	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
2	Lâm sinh	TC Lâm sinh K61A & K61B	04	04	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
3	QLĐĐ	TC Quản lý đất đai K61	02	02	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký	

					- Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
4	TT & BVTV	TC TT & BVTV K61 A, B, C, D	02	02	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
5	Trồng trọt	TC Trồng trọt K60	01	01	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	
6	Trồng trọt & Bảo vệ thực vật	TC TT & BVTV K60B, C, D	05	05	- Giảng viên lên lớp đã áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới vào môn học như đã đăng ký - Giảng viên đánh giá các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghệ mới phù hợp với môn học trong chương trình đào tạo	

3. Khoa Kỹ thuật - Kinh tế

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	CNKT điện, điện tử	CĐ CNKT Điện, ĐT K61A, B	03	03	Phù hợp	
2	Điện nước	TC Điện nước K61A1, A2 – SM	04	04	Phù hợp	
3	Bảo vệ môi trường đô thị	TC BVMTĐT K61A1, A2 – TC	02	02	Phù hợp	
	Nghiệp	Nghiệp vụ	03	03	Đã triển khai vào	

	vụ bán hàng	bán hàng K60A-MS			chương trình môn học	
		Nghiệp vụ bán hàng K60B-QN	08	08	Đã triển khai vào chương trình môn học	
		Nghiệp vụ bán hàng K61A-MS	10	10	Đã triển khai vào chương trình môn học	
	Kế toán doanh nghiệp	TC KTDN K60 A - BY	02	02	Đã triển khai vào chương trình môn học	
		TC KTDN K60 B - PY	02	02	Đã triển khai vào chương trình môn học	
		TC KTDN K60-C	02	02	Đã triển khai vào chương trình môn học	
		TC KTDN K61A-BY	01	01	Đã triển khai vào chương trình môn học	
		TC KTDN K61B-PY	01	01	Đã triển khai vào chương trình môn học	
	CNTT	CĐ CNTT K59	2	2	Phù hợp	
		CĐ CNTT K60	4	4	Phù hợp	
		CĐ CNTT K61	2	2	Phù hợp	

4. Khoa Văn hóa – Nghệ thuật và Du lịch

TT	Ngành	Lớp	Tổng số môn học đã đăng ký đầu năm	Môn học đã thực hiện	Kết quả triển khai	Ghi chú
1	Quản lý văn hóa	TC QLVH K60	01	01	Phù hợp	
		TC QLVH K61	01	01	Phù hợp	
		CĐ QLVH	01	01	Phù hợp	

		K61				
2	Hội họa	TC Hội họa k61	01	01	Phù hợp	
3	Organ	TC Organ K61	01	01	Phù hợp	
4	Thanh nhạc	TC Thanh nhạc K61	01	01	Phù hợp	
5	Biểu diễn nhạc cụ truyền thống	TC BDNCTT K61	01	01	Phù hợp	
6	TC Múa dân gian dân tộc	TC BD Múa DGDT k61	01	01	Phù hợp	
7	TC QTKS	TC QTKS K60A	01	01	Phù hợp	
8	Hướng dẫn du lịch	TC HDDL K60-VH	03	03	Phù hợp	

TỔNG HỢP**Kết quả bổ sung kỹ năng số chuyên ngành vào chương trình đào tạo năm học 2024-2025**

(Kèm theo Báo cáo số: /BC-CDSL ngày tháng 6 năm 2025 của Trường cao đẳng Sơn La)

I. KHOA KỸ THUẬT-KINH TẾ**1. Ngành, nghề CD CNKT Điện, Điện tử**

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Kỹ thuật xung - số	4	Vẽ mô phỏng mạch bằng phần mềm Proteus	Học kì 2, năm học 2024-2025 Ngày 12/05/2025 14/05/2025	Đã hoàn thành

2. Ngành, nghề TC Điện nước

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Mạng lưới cấp nước	8	Ứng dụng phần mềm Epanet vào thiết kế, tính toán áp lực nước trong mạng lưới cấp nước	Học kì 2 năm học 2024-2025 (Tiết 25-36)	Đã hoàn thành

3. Ngành, nghề TC Bảo vệ môi trường đô thị

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Thực hành phân tích môi trường	4	Ứng dụng phần mềm xử lý dữ liệu phân tích môi trường bằng Excel	Học kỳ 1 năm học 2024-2025	Đã hoàn thành

4. Ngành Kinh tế, nghề TC Nghiệp vụ bán hàng

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Nghiệp vụ bán hàng	4	Thực hành bán lẻ trực tuyến	Học kỳ 1 năm học 2024-2025	Đã hoàn thành

5. Ngành Kinh tế, nghề TC Kế toán doanh nghiệp

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Kế toán máy	4	Phần mềm kế toán vốn bằng tiền trên phần mềm kế toán máy MISA SME.NET 2023	Học kỳ 1 năm học 2024-2025	Đã hoàn thành

6. Ngành CD Công nghệ thông tin (11 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Quản Trị Mạng	5	- Sử dụng phần mềm chuyên dùng Ultraview, điều khiển máy tính từ xa, thực hiện cấu hình thiết bị, khắc phục xử lý sự cố, chia sẻ tệp tin giữa một hoặc nhiều máy tính thông qua mạng internet.	Học kỳ I năm học 2025 - 2026	Chưa đến thời điểm
2	Lập trình quản lý	6	- Giao tiếp trực tuyến (email) - Làm việc nhóm trực tuyến (Zoom, Google meet,...) - Làm việc với các ứng dụng trên điện toán đám mây (chia sẻ tài liệu, bài tập qua Google Drive)	Học kỳ II năm học 2024 - 2025	Hoàn thành

7. Ngành CD Công nghệ thông tin (CLC)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Khai thác phần mềm quản lý dự án	4	Phân công và theo dõi tiến độ công việc tự động: Sử dụng MS Project Online. Tích hợp thông báo tự động qua Microsoft Teams để cập nhật công việc	Học kỳ I năm học 2025 - 2026	Chưa đến thời điểm

8. Ngành TC Tin học ứng dụng (18 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số CN	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Xử lý sự cố phần mềm	4	Sử dụng phần mềm chuyên dùng (Ultraview, Teamviewer...) điều khiển máy tính từ xa, thực hiện xử lý sự cố, chia sẻ tệp tin giữa một hoặc nhiều máy tính thông qua mạng internet.	Học kỳ I năm học 2025 - 2026	Chưa đến thời điểm
2	Quản trị mạng	4	Sử dụng phần mềm	Học kỳ I	Chưa đến

			chuyên dùng (Ultraview, Teamviewer...) điều khiển máy tính từ xa, thực hiện xử lý sự cố, cấu hình thiết bị, máy chủ, chia sẻ tệp tin giữa một hoặc nhiều máy tính thông qua mạng internet.	năm học 2025 - 2026	thời điểm
3	Lập trình quản lý	6	- Giao tiếp trực tuyến (email) - Làm việc nhóm trực tuyến (Zoom, Google meet,...) - Làm việc với các ứng dụng trên điện toán đám mây (chia sẻ tài liệu, bài tập qua Google Drive)	Học kỳ II năm học 2025 - 2026	Chưa đến thời điểm

II. KHOA LUẬT-NỘI VỤ

1. Ngành, nghề: TC Hành chính văn phòng (13 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Tổ chức hoạt động văn phòng	1 giờ	Xây dựng lịch làm việc hàng tuần trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 01/2025	Hoàn thành
		1 giờ	Hội nghị trực tuyến	Tháng 02/2025	Hoàn thành
2	Thực hiện nghiệp vụ thư ký văn phòng	1 giờ	Điểm danh đại biểu bằng mã QR	Tháng 01/2025	Hoàn thành
3	Thực hành quản lý văn bản và lập hồ sơ trong môi trường mạng	5 giờ	Lọc văn bản trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 03/2025	Hoàn thành
		5 giờ	Lập hồ sơ trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 04/2025	Hoàn thành

2. Ngành, nghề: Văn thư hành chính (12 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Lập hồ sơ và giao nộp hồ sơ vào lưu trữ cơ quan	1 giờ	Xây dựng khung đề mục của danh mục hồ sơ trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 01/2025	Hoàn thành
2	Nghiệp vụ lưu trữ	1 giờ	Tổ chức triển lãm trên	Tháng	Hoàn thành

			không gian mạng	05/2025	
3	Thực hành quản lý văn bản và lập hồ sơ trong môi trường mạng	5 giờ	Lọc văn bản trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 03/2025	Hoàn thành
		5 giờ	Lập hồ sơ trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 04/2025	Hoàn thành

3. Ngành, nghề: TC Pháp luật (8 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Nghiep vụ đăng ký và quản lý hộ tịch	1 giờ	Đăng kí và quản lý hộ tịch trên phần mềm : sso.sonla.gov.vn	Tháng 03/2025	Hoàn thành
2	Luật Thương mại	1 giờ	Đăng kí kinh doanh online trên không gian mạng https://dangkykinhdoanh.gov.vn/vn/Pages/Trangchu.aspx	Tháng 10/2024	Hoàn thành
3	Kỹ năng soạn thảo văn bản hành chính thông dụng	5 giờ	Soạn thảo văn bản trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 11/2024	Hoàn thành
4	Thực hành công chứng, chứng thực	1 giờ	Chứng thực bản sao điện tử	Tháng 02/2025	Hoàn thành

4. Ngành, nghề: Pháp luật quản lý hành chính công (8 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Thực hành nghiệp vụ hành chính văn phòng	1 giờ	Xây dựng lịch làm việc hàng tuần trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 01/2025	Hoàn thành
		1 giờ	Hội nghị trực tuyến	Tháng 02/2025	Hoàn thành
2	Thực hành soạn thảo văn bản hành chính thông dụng	5 giờ	Soạn thảo văn bản trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 4/2025	Hoàn thành
3	Công chứng, chứng thực	1 giờ	Chứng thực bản sao điện tử	Tháng 5/2025	Hoàn thành

5. Ngành, nghề: Dịch vụ pháp lý (bổ sung 15 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
-----	-----------------------------	----------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------------

		Kỹ năng số chuyên ngành			
1	Nghiệp vụ đăng ký và quản lý hộ tịch	1 giờ	Đăng ký và quản lý hộ tịch trên phần mềm : sso.sonla.gov.vn	Tháng 12/2025	Chưa đến thời điểm
2	Luật Thương mại	1 giờ	Đăng ký kinh doanh online trên không gian mạng https://dangkykinhdoanh.gov.vn/vn/Pages/Trangchu.aspx	Tháng 10/2025	Chưa đến thời điểm
3	Kỹ năng soạn thảo một số văn bản hành chính thông dụng	5 giờ	Soạn thảo văn bản trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 03/2026	Chưa đến thời điểm
	Kỹ năng soạn thảo văn bản sử dụng trong doanh nghiệp	5 giờ	Soạn thảo văn bản trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 2/2026	Chưa đến thời điểm
4	Nghiệp vụ hành chính văn phòng và văn thư lưu trữ	1 giờ	Xây dựng lịch làm việc hàng tuần trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành VNPT ioffice	Tháng 11/2025	Chưa đến thời điểm
		1 giờ	Hội nghị trực tuyến	Tháng 11/2025	Chưa đến thời điểm
5	Thực hành Nghiệp vụ công chứng, chứng thực	1 giờ	Chứng thực bản sao điện tử	Tháng 04/2026	Chưa đến thời điểm

6. Ngành, nghề: TC Công tác xã hội (5 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Xã hội học	1 giờ	Phần mềm SPSS	Tháng 12/2024	Hoàn thành
2	CTXH với trẻ em	1 giờ	Phần mềm cập nhật dữ liệu trẻ em	Tháng 01/2025	Hoàn thành
3	CTXH với trẻ em	1 giờ	Cập nhật dữ liệu bảo trợ xã hội	Tháng 01/2025	Hoàn thành
	CTXH với người cao tuổi	1 giờ		Tháng 03/2025	Hoàn thành
	CTXH với người khuyết tật	1 giờ		Tháng 4/2025	Hoàn thành

III. KHOA VĂN HÓA NGHỆ THUẬT VÀ DU LỊCH

1. Ngành: Hội họa

1.1. Hội họa K60 – Hệ trung cấp 4 năm (06 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Đã hoàn thành/chưa
-----	-----------------------------	-------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------

	sung	năng số chuyên ngành			hoàn thành
1	Trang trí HP6	3	Phác thảo mẫu bài tập trình bày bìa sách trên phần mềm IbisPaint X	Học kỳ I năm học 2025 - 2026	Hoàn thành
2	Trang trí HP6	3	Phác thảo mẫu bài tập sáng tác tranh cổ động trên phần mềm IbisPaint X	Học kỳ II năm học 2025 - 2026	Hoàn thành

1.2. Hội họa K61 – Hệ trung cấp 4 năm (06 giờ)

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Đã hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Trang trí HP3	3	Phác thảo mẫu trang trí hình vuông trên phần mềm IbisPaint X	Học kỳ I năm học 2025 - 2026	Hoàn thành
2	Trang trí HP4	3	Phác thảo mẫu trang trí quạt giấy trên phần mềm IbisPaint X	Học kỳ II năm học 2025 - 2026	Hoàn thành

1.3. Hội họa K61 – Hệ trung cấp 2 năm (06 giờ)

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Ghi chú
1	Trang trí HP2	3	Phác thảo mẫu trang trí hình vuông trên phần mềm IbisPaint X		Không tuyển sinh mở lớp
2	Trang trí HP2	3	Phác thảo mẫu trang trí hình tròn trên phần mềm IbisPaint X		Không tuyển sinh mở lớp

2. Ngành/ngành Organ

2.1. Trung cấp Organ hệ 2 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 3, hệ trung cấp 2 năm	Chưa đến thời điểm

2.2. Trung cấp Organ hệ 4 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 7, hệ trung cấp 4 năm	Chưa đến thời điểm

2.3. Trung cấp Organ hệ 6 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 8, hệ trung cấp 6 năm	Chưa đến thời điểm

3. Ngành/nghề Thanh nhạc

3.1. Trung cấp thanh nhạc hệ 2 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 3, hệ trung cấp 2 năm	Chưa đến thời điểm

3.2. Trung cấp thanh nhạc hệ 4 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 7, hệ trung cấp 4 năm	Chưa đến thời điểm

4 Ngành/nghề Nhạc cụ truyền thống hệ 2 năm, hệ 4 năm, hệ 6 năm.

4.1. Trung cấp nhạc cụ truyền thống hệ 2 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 3, hệ trung cấp 2 năm	Chưa đến thời điểm

4.2. Trung cấp nhạc cụ truyền thống hệ 4 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 7, hệ trung cấp 4 năm	Chưa đến thời điểm

4.3. Trung cấp nhạc cụ truyền thống hệ 6 năm

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Công nghệ âm nhạc	30	Ứng dụng phần mềm Cubase trong soạn nhạc	Học kỳ 8, hệ trung cấp 4 năm	Chưa đến thời điểm

5. Ngành, nghề: TC Quản lý văn hóa hệ 2 năm (09 giờ)

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Thanh nhạc	5 giờ	Ứng dụng phần mềm Cubase 5. Trong việc thu âm, tạo bài hát mẫu để học sinh nghe và học theo	Học Kỳ III	Chưa đến thời điểm
2	Organ (Nhạc cụ)	4 giờ	Ứng dụng phần mềm Cubase 5. Trong việc thu âm, tạo bài nhạc mẫu để học sinh nghe và học theo	Học Kỳ III	Chưa đến thời điểm

6. Ngành, nghề: CĐ Quản lý văn hóa (12 giờ)

STT	Môn học/Mô đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Đã hoàn thành/ chưa hoàn thành
1	Xướng âm	3 giờ	Ứng dụng phần mềm Cubase 5. Trong việc thu âm, tạo bài đọc nhạc mẫu để học	HK II	Hoàn thành

			sinh nghe và học theo		
2	Hát	5 giờ	Ứng dụng phần mềm Cubase 5. Trong việc thu âm, tạo bài hát mẫu để học sinh nghe và học theo	Học Kỳ III	Chưa đến thời điểm
3	Organ (Nhạc cụ)	4 giờ	Ứng dụng phần mềm Cubase 5. Trong việc thu âm, tạo bài nhạc mẫu để học sinh nghe và học theo	Học Kỳ V	Chưa đến thời điểm

7. Ngành, nghề Cao đẳng Hướng dẫn du lịch (05 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Đã hoàn thành/ chưa hoàn thành
1	Nghệp vụ hướng dẫn du lịch 2	01	Sử dụng phần mềm Adobe Premiere Pro để thiết kế video thực hành thuyết minh du lịch	Học kỳ IV khóa học 2025-2028	Chưa đến thời điểm
2	Nghệp vụ lễ hành 2	01	Sử dụng công nghệ phần mềm thiết kế tờ rơi online Canva để xây dựng, thiết kế tờ rơi quảng bá sản phẩm du lịch	Học kỳ V khóa học 2025-2028	Chưa đến thời điểm
3	Marketing du lịch	01	Phần mềm CRM cho du lịch lễ hành NextX	Học kỳ II khóa học 2025-2028	Chưa đến thời điểm
4	Nghệp vụ hướng dẫn du lịch 1	01	Sử dụng công nghệ phần mềm Canva để thiết kế trình chiếu về 1 điểm du lịch dùng ứng dụng trong hướng dẫn	Học kỳ III khóa học 2025-2028	Chưa đến thời điểm
5	Nghệp vụ hướng dẫn du lịch 3	01	Phần mềm/App Du lịch Việt Nam - Vietnamtravel	Học kỳ V khóa học 2025-2028	Chưa đến thời điểm

8. Ngành, nghề Trung cấp Hướng dẫn du lịch (05 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
-----	-----------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------------

		ngành			
1	Nghệp vụ hướng dẫn du lịch 2	01	Sử dụng phần mềm Adobe Premiere Pro để thiết kế video thực hành thuyết minh du lịch	Học kỳ III	Chưa đến thời điểm
2	Nghệp vụ lễ hành 1	01	Sử dụng Google Forms tạo cuộc khảo sát nhu cầu khách du lịch	Học kỳ III	Chưa đến thời điểm
3	Tuyến, điểm du lịch Việt Nam	01	Phần mềm/App Du lịch Việt Nam – Vietnamtravel	Học kỳ III	Chưa đến thời điểm
4	Văn hóa Việt Nam và văn hóa các dân tộc vùng Tây Bắc	01	Sử dụng công nghệ phần mềm Canva để xây dựng, thiết kế video về 1 giá trị văn hóa tinh thần của 1 dân tộc ở Sơn La	Học kỳ III	Chưa đến thời điểm
5	Nghệp vụ hướng dẫn du lịch 3	01	Phần mềm/App Du lịch Việt Nam – Vietnamtravel	Học kỳ IV	Chưa đến thời điểm

9. Ngành, nghề Trung cấp Quản trị khách sạn (14 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Thực hành NV Lễ tân 1/Nhận và xử lý các yêu cầu đặt giữ buồng	04	Sử dụng phần mềm nhận đặt buồng để cập nhật thông tin đặt buồng của khách lên hệ thống	Học kỳ IV	Hoàn thành
2	Thực hành NV nhà hàng 1/Tiếp nhận và chuyển yêu cầu gọi món của khách	04	Sử dụng phần mềm nhận đặt bàn để cập nhật thông tin gọi món của khách lên hệ thống	Học Kỳ III	Hoàn thành
3	Quản trị kinh doanh khách sạn	03	Sử dụng công nghệ phần mềm để Quản trị nhân lực trong khách sạn	Học kỳ III	Hoàn thành
4	Marketing du lịch	03	Sử dụng Google để nghiên cứu thị trường du lịch	Học kỳ III	Hoàn thành

IV. KHOA NÔNG LÂM

1. Ngành, nghề : TC Lâm sinh (15 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Điều tra rừng	05	Ứng dụng hệ thống định vị toàn cầu (GPS) trong điều tra thực địa: xác định tuyến điều tra, ô tiêu chuẩn.	Học kỳ II năm học 2025-2026	Hoàn thành
2	Quản lý lửa rừng	05	Biển báo hiệu cấp dự báo cháy rừng tự động.	Học kỳ II năm học 2025-2026	Hoàn thành
3	Đất lâm nghiệp	05	Ứng dụng phần mềm GPS, Mapinfor, Google earth vào quản lý đất lâm nghiệp	Học kỳ II năm học 2025-2026	Hoàn thành

2. Ngành, nghề: TC Chăn nuôi – Thú y (01 giờ)

Stt	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Nuôi và phòng trị bệnh cho trâu bò	01	Quản lý bò sữa bằng gắn chip điện tử	HK2	Hoàn thành

3. Ngành, nghề: CD Chăn nuôi – Thú y (01 giờ)

Stt	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Nuôi và phòng trị bệnh cho trâu bò	01	Quản lý bò sữa bằng gắn chip điện tử	HK2	Hoàn thành

4. Ngành, nghề : TC Trồng trọt -BVTV (10 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Điều tra phát hiện dịch hại cây trồng	05	Ứng dụng hệ thống định vị toàn cầu (GPS) trong điều tra thực địa: xác định tuyến điều tra, ô tiêu chuẩn.	Học kỳ II năm học 2025-2026	Hoàn thành
2	Đất và phân bón	05	Ứng dụng phần mềm	Học kỳ I năm	Hoàn thành

			GPS, Mapinfor, Google earth vào quản lý đất nông nghiệp	học 2025-2026	
--	--	--	---	---------------	--

5. Ngành, nghề : TC Trồng trọt (10 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Điều tra phát hiện dịch hại cây trồng	05	Ứng dụng hệ thống định vị toàn cầu (GPS) trong điều tra thực địa: xác định tuyến điều tra, ô tiêu chuẩn.	Học kỳ II năm học 2025-2026	Hoàn thành
2	Đất và phân bón	05	Ứng dụng phần mềm GPS, Mapinfor, Google earth vào quản lý đất nông nghiệp	Học kỳ I năm học 2025-2026	Hoàn thành

6. Ngành, nghề Quản lý đất đai (10 giờ)

STT	Môn học/Mô-đun được bổ sung	Số giờ bổ sung Kỹ năng số chuyên ngành	Nội dung Kỹ năng số chuyên ngành	Thời gian dự kiến thực hiện	Hoàn thành/chưa hoàn thành
1	Thực hành tin học ứng dụng	05	Ứng dụng thành lập Bản đồ địa chính bằng microstation, famis	Học kỳ II năm học 2025-2026	Hoàn thành
2	Thực hành hệ thống thông tin đất đai	05	Ứng dụng GIS xây dựng cơ sở dữ liệu thuộc tính	Học kỳ I năm học 2025-2026	Hoàn thành

TỔNG HỢP**Kết quả bổ sung kỹ năng xanh vào chương trình đào tạo năm học 2024-2025**

(Kèm theo Báo cáo số: /BC-CDSL ngày tháng 6 năm 2025 của Trường cao đẳng Sơn La)

TT	Khoa	Ngành, nghề	Nội dung bổ sung gắn ngành nghề	Ghi chú
1	VH-NT &DL	CD và TC Ngành HDDL	- Giới thiệu về Du lịch bền vững - Giới thiệu các hoạt động thân thiện với môi trường - Tuyên truyền về bảo vệ thiên nhiên và động vật hoang dã; - Khuyến khích việc tái sử dụng và giảm thiểu chất thải; - Tôn trọng và bảo vệ văn hóa địa phương; - Giáo dục du khách về trách nhiệm cá nhân	
		CD Ngành QLVH	- Quản lý bảo tồn di sản văn hóa: Bảo tồn xanh, KH bảo tồn bền vững; - Tổ chức sự kiện văn hóa bền vững: Tổ chức sự kiện ít chất thải, quản lý năng lượng trong các sự kiện; - Quản lý tổ chức văn hóa xanh: Phát triển tổ chức bền vững, xây dựng chiến lược phát triển xanh; - Giáo dục và tuyên truyền về bảo vệ môi trường qua văn hóa; - ạo ra không gian xanh trong các hoạt động văn hóa.	
		Quản trị KS	- Quản lý năng lượng và nước; - Phát triển bền vững và chiến lược "xanh"; - Tiếp thị và giao tiếp bền vững; - Chứng nhận và tiêu chuẩn xanh; - Sử dụng công nghệ "xanh"; - Quản lý chuỗi cung ứng bền vững	
		TC Hội họa	- Sử dụng vật liệu tái chế; - Sử dụng màu vẽ hữu cơ, không độc hại; - Tiết kiệm năng lượng và tài nguyên; - Tạo ra tác phẩm mang thông điệp bảo vệ môi trường; - Giảm thiểu rác thải; - Tạo ra các khóa học hoặc workshop về nghệ thuật xanh.	
		TC NTBD múa dân gian dân tộc	- Giữ gìn và bảo tồn những điệu múa truyền thống; - Sự kết hợp giữa thiên nhiên và nghệ thuật; - Tính bền vững trong giáo dục và truyền dạy múa dân gian; - Sử dụng trang phục và nhạc cụ truyền thống có tính bền vững; - Sáng tạo trong khuôn khổ truyền thống.	
		TC Organ	- Thiết kế và sản xuất sản phẩm thân thiện với môi trường; - Quản lý năng lượng và hiệu suất sử dụng điện; - Bảo trì và tái chế; - Sử dụng công nghệ thông minh trong sản xuất; - Giáo dục và phát triển nhận thức môi trường	
		TC	- Bảo vệ giọng hát và sức khỏe;	

		Thanh Nhạc	- Sử dụng vật liệu âm nhạc thân thiện với môi trường; - Tạo ra những sản phẩm âm nhạc mang thông điệp bảo vệ môi trường; - Sử dụng công nghệ thân thiện với môi trường trong sản xuất âm nhạc; - Tổ chức sự kiện âm nhạc xanh.	
2	KT-KT	- TC Kế toán DN	- Kế toán môi trường; - Báo cáo phát thải carbon và thông tin bền vững; - Phân tích tài chính cho các dự án xanh; - Quản lý tài chính bền vững; - Kế toán chi phí và lợi ích môi trường. - Tư duy chiến lược và đổi mới sáng tạo trong phát triển bền vững	
		TC Nghiệp vụ BH	- Hiểu Biết về Sản Phẩm Xanh; - Nâng Cao Nhận Thức về Bảo Vệ Môi Trường; - Kỹ Năng Quản Lý Dự Án Xanh.	
3	Luật – Nội vụ	TC Công tác XH	- Kỹ năng tham gia cộng đồng trong bảo vệ môi trường; - Giải quyết xung đột và bảo vệ quyền lợi môi trường; - Kỹ năng đánh giá tác động môi trường trong các dự án xã hội; - Sự nhạy cảm với các vấn đề về công bằng xã hội và môi trường; - Tư vấn về cách thức sống bền vững; - Khả năng thúc đẩy và triển khai các chính sách xanh.	
		TC Hành chính VP	- Kỹ năng đánh giá tác động môi trường; - Tư duy và phát triển các chính sách xanh; - Quản lý tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ đa dạng sinh học; - Tư vấn và giải quyết tranh chấp liên quan đến môi trường; - Kỹ năng hợp tác liên ngành; - Giám sát và kiểm tra thực thi pháp luật về môi trường; - Đảm bảo tính minh bạch và trách nhiệm trong quản lý môi trường.	
		TC Pháp luật về QLHC Công	- Quản lý tài nguyên và sử dụng pháp lý xanh; - Kỹ năng áp dụng công nghệ xanh trong quản lý hành chính; - Kỹ năng giải quyết tranh chấp liên quan đến môi trường; - Tăng cường trách nhiệm xã hội và minh bạch; - Kỹ năng đào tạo và nâng cao nhận thức về môi trường.	
		TC Văn thư HC	- Quản lý tài liệu số; - Tối ưu hóa quy trình làm việc: Giảm thiểu việc in ấn và sao chép và quản lý tài liệu hiệu quả; - Sử dụng công nghệ xanh; - Tăng cường ý thức bảo vệ môi trường về tái chế giấy và các vật liệu văn phòng; - Giảm thiểu khí thải và tác động đến môi trường.	
		TC Dịch vụ	- Tư vấn cho doanh nghiệp về chiến lược bền vững; - Quản lý tài nguyên thiên nhiên;	

		pháp lý	- Chế độ báo cáo môi trường và tuân thủ các tiêu chuẩn; - Xử lý các vụ kiện liên quan đến môi trường; - Đảm bảo tuân thủ các quy định về công bằng xã hội và môi trường.	
		TC Pháp Luật	- Phân tích và tư vấn về các vấn đề môi trường; - Giải quyết tranh chấp liên quan đến môi trường; - Nâng cao nhận thức về phát triển bền vững; - Lập kế hoạch và tư vấn về việc áp dụng các quy định pháp lý trong doanh nghiệp xanh.	
4	KTCN (KT-KT)	- Công nghệ thông tin	- Tối ưu hóa hiệu suất năng lượng; - Phát triển phần mềm xanh.	
		Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử	- Đánh giá tác động sinh thái của hoạt động lắp đặt, sửa chữa hệ thống điện đến môi trường; - Sử dụng tài nguyên, năng lượng hiệu quả trong lắp đặt, sửa chữa hệ thống điện	
		TC Tin học UD	- Phát triển phần mềm bền vững; - Ứng dụng công nghệ xanh trong thiết kế phần mềm; - Thúc đẩy sáng kiến xanh trong công nghệ.	
		TC Bảo vệ môi trường ĐT	- Cải thiện chất lượng không khí; - Quản lý nước và nước thải; - Thiết kế và xây dựng bền vững; - Phát triển đô thị thông minh và bền vững.	
		TC Điện nước	- Đánh giá tác động sinh thái của hoạt động lắp đặt, sửa chữa hệ thống điện đến môi trường; - Sử dụng tài nguyên, năng lượng hiệu quả trong lắp đặt, sửa chữa hệ thống điện	
5	Nông Lâm	Chăn nuôi - Thú y	- Sử dụng thảo dược thay thế thuốc kháng sinh trong chăn nuôi; - Sản xuất thức ăn chăn nuôi thô xanh dạng lỏng bằng công nghệ vi sinh để nâng cao hiệu suất chuyển hóa thức ăn; - Công nghệ kỹ thuật làm đệm lót sinh học; - Công nghệ ủ yếm khí chất thải trong chăn nuôi.	
		TC Lâm sinh	Giải pháp phát triển bền vững hệ sinh thái môi trường rừng	
		TC Trồng & BVTV	- Phòng trừ dịch hại cây ăn quả thời kỳ nuôi trái (Phòng trừ tổng hợp IPM cho cây ăn quả); - Thực hành nhân giống hữu tính.	
		TC Quản lý ĐĐ	Thực hành ứng dụng GIS trong quản lý tài nguyên đất và quản lý tốt việc sử dụng đất của người sử dụng và người quản lý đất đai.	
		TC Trồng trọt	- Canh tác rau hữu cơ (trồng, chăm sóc rau theo quy trình hữu cơ); - Thực hành nhân giống hữu tính.	