

Số: /BC-CĐSL

Sơn La, ngày tháng 4 năm 2025

BÁO CÁO
TỰ ĐÁNH GIÁ TRƯỜNG NGHỀ SỐ/THÔNG MINH

Căn cứ Kế hoạch số 384/KH-CĐSL ngày 17/02/2025 về việc thực hiện tự đánh giá trường nghề số/thông minh;
Căn cứ Báo cáo tự đánh giá của các đơn vị, nhà trường báo cáo kết quả tự đánh giá trường nghề số/thông minh như sau:

I. KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
1. Nội dung đào tạo	1. Các CTĐT và chương trình môn học/mô đun có nội dung đáp ứng các năng lực số cơ bản của người lao động thời kỳ chuyển đổi số, như năng lực sử dụng các công cụ và nền tảng số, năng lực dữ liệu, năng lực kết nối, năng lực sử dụng các công cụ trí tuệ nhân tạo, và an ninh, an toàn trên môi trường số.	Nhà trường có 05/05 chương trình cao đẳng, 24/24 chương trình trung cấp đang đào tạo được cập nhật nội dung năng lực số cơ bản theo chu kỳ đào tạo của Nhà trường, đạt tỷ lệ 100%.	- Bộ hồ sơ ban hành CTĐT: + Các Quyết định ban hành CTĐT (Quyết định số 400/QĐ-CĐSL ngày 7/7/2023 ban hành CTĐT trình độ CĐ, TC khối ngành, nghề GDNN năm học 2022-2023; Quyết định số 626/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề CNTY trình độ CĐ, TC; Quyết định số 627/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề HDDL trình độ CĐ, TC; Quyết định số 628/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Lâm sinh trình độ CĐ, TC; Quyết định số 629/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề TT-BVTV trình độ trung cấp; Quyết định số 630/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề CNTT trình độ cao đẳng; Quyết định số 1168/QĐ-CĐSL ngày 28/12/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Chế biến nông lâm sản trình độ CĐ, TC; Quyết định số 1169/QĐ-CĐSL ngày 28/12/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
			khí trình độ CĐ, TC; Bộ các CTĐT chi tiết từng nghề trình độ CĐ, TC năm 2023). + Quyết định thành lập Ban chủ nhiệm xây dựng CTĐT năm học 2024-2025 (Quyết định số 494/QĐ-CĐSL ngày 14/5/2024; Quyết định số 680/QĐ-CĐSL ngày 7/8/2024 thành lập BCN ngành Quản lý văn hóa trình độ trung cấp; Quyết định số 718/QĐ-CĐSL ngày 16/8/2024 thành lập BCN ngành thanh nhạc trình độ cao đẳng). + Kế hoạch thẩm định (Kế hoạch số 224/KH-CĐSL ngày 9/8/2024; Quyết định thành lập Hội đồng thẩm định CTĐT chỉnh sửa, cập nhật, bổ sung ngành, nghề Thanh nhạc (hệ 02 năm, 04 năm); Ngành, nghề Nghệ thuật biểu diễn múa dân gian dân tộc (hệ 02 năm, 04 năm, 06 năm); Ngành, nghề Biểu diễn nhạc cụ truyền thống (hệ 02 năm, 04 năm, 06 năm); Ngành, nghề Hội họa (hệ 02 năm, 04 năm), trình độ trung cấp (Quyết định số 726/QĐ-CĐSL ngày 16/8/2024; Quyết định số 728/QĐ-CĐSL ngày 18/8/2024; Quyết định số 730/QĐ-CĐSL ngày 20/8/2024; Quyết định số 1235/QĐ-CĐSL ngày 4/12/2024). - Đề án số 18/ĐA-CĐSL ngày 12/05/2022 về chuyển đổi số trong trường Cao đẳng Sơn La đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 - Kế hoạch số 344/KH-CĐSL ngày 04/12/2023 triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (sửa đổi bổ sung). - Kế hoạch số 75/KH-CĐSL ngày 14/3/2024 về triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2024. - Kế hoạch số 255 ngày 26/8/2024 về cải tiến, cập nhật CTĐT năm học 2024 - 2025.	

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	2. Các CTĐT và chương trình môn học/mô đun có nội dung đáp ứng năng lực số của các nghề thời kỳ chuyển đổi số	100% CTĐT (05/05 chương trình cao đẳng, 24/24 chương trình trung cấp) đang đào tạo tại trường CĐSL được cập nhật nội dung năng lực số cơ bản theo chu kỳ đào tạo của nhà trường.	- Bộ hồ sơ ban hành CTĐT: + Các Quyết định ban hành CTĐT (Quyết định số 400/QĐ-CĐSL ngày 7/7/2023 ban hành CTĐT trình độ CĐ, TC khối ngành, nghề GDNN năm học 2022-2023; Quyết định số 626/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề CNTY trình độ CĐ, TC; Quyết định số 627/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề HDDL trình độ CĐ, TC; Quyết định số 628/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Lâm sinh trình độ CĐ, TC; Quyết định số 629/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Trồng trọt và BVTV trình độ trung cấp; Quyết định số 630/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Công nghệ thông tin trình độ cao đẳng; Quyết định số 1168/QĐ-CĐSL ngày 28/12/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Chế biến nông lâm sản trình độ CĐ, TC; Quyết định số 1169/QĐ-CĐSL ngày 28/12/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí trình độ CĐ, TC; Bộ các CTĐT chi tiết từng nghề trình độ CĐ, TC năm 2023). + Quyết định thành lập Ban chủ nhiệm xây dựng CTĐT năm học 2024-2025 (Quyết định số 494/QĐ-CĐSL ngày 14/5/2024; Quyết định số 680/QĐ-CĐSL ngày 7/8/2024 thành lập BCN ngành Quản lý văn hóa trình độ trung cấp; Quyết định số 718/QĐ-CĐSL ngày 16/8/2024 thành lập BCN ngành Thanh nhạc trình độ cao đẳng). + Kế hoạch thẩm định (Kế hoạch số 224/KH-CĐSL ngày 9/8/2024; Quyết định thành lập Hội đồng thẩm định CTĐT chỉnh sửa, cập nhật, bổ sung ngành, nghề	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
			Thanh nhạc (hệ 02 năm, 04 năm); Ngành, nghề Nghệ thuật biểu diễn múa dân gian dân tộc (hệ 02 năm, 04 năm, 06 năm); Ngành, nghề Biểu diễn nhạc cụ truyền thống (hệ 02 năm, 04 năm, 06 năm); Ngành, nghề Hội họa (hệ 02 năm, 04 năm), trình độ trung cấp (Quyết định số 726/QĐ-CĐSL ngày 16/8/2024; Quyết định số 728/QĐ-CĐSL ngày 18/8/2024; Quyết định số 730/QĐ-CĐSL ngày 20/8/2024; Quyết định số 1235/QĐ-CĐSL ngày 4/12/2024). - Đề án số 18/ĐA-CĐSL ngày 12/05/2022 về chuyển đổi số trong trường Cao đẳng Sơn La đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. - Kế hoạch số 344/KH-CĐSL ngày 04/12/2023 triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (sửa đổi bổ sung). - Kế hoạch số 75/KH-CĐSL ngày 14/3/2024 về triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2024. - Kế hoạch số 255 ngày 26/8/2024 về cải tiến, cập nhật CTĐT năm học 2024 - 2025.	
	3. Việc rà soát và cập nhật nội dung đào tạo được cải thiện thông qua kết nối số với doanh nghiệp và cựu học sinh, sinh viên để thu thập dữ liệu, thông tin nhằm xác định nhu cầu thị trường lao động và yêu cầu về vị trí việc làm trong thời chuyển đổi số.	100% CTĐT (5/5 chương trình cao đẳng, 24/24 chương trình trung cấp) đang đào tạo được cập nhật thông qua kết nối số.	- Kế hoạch số 188/KH-CĐSL ngày 15/7/2024 về khảo sát các bên liên quan năm học 2024-2025. - Kế hoạch số 15/KH-T.TSVL ngày 19/8/2024 về khảo sát chất lượng giáo dục của Nhà trường đối với học sinh, sinh viên tốt nghiệp, cán bộ khoa học kỹ thuật, đơn vị sử dụng lao động, Hợp tác xã, Phòng Nội vụ các huyện/thành phố năm học 2024-2025. - Quy trình thực hiện khảo sát thông qua kết nối số: Xây dựng kế hoạch khảo sát; Lập danh sách các đối tượng cần khảo sát; Gửi phiếu khảo sát bằng goole	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
			forms (Đường link học sinh tốt nghiệp sau 12 tháng năm 2024-2025: https://forms.gle/64nxQQDnBCkEiX6v7; Khảo sát hai doanh nghiệp trên 1 ngành nghề đào tạo năm 2024-2025 https://forms.gle/1uTb5eyeGxPaxsmz6 - Hệ thống thông tin, nền tảng, công cụ kết nối số được sử dụng để khai thác thông tin, dữ liệu xác định nhu cầu thị trường lao động và yêu cầu về vị trí việc làm để cập nhật nội dung đào tạo. - Link khảo sát nhu cầu sử dụng lao động của các doanh nghiệp năm 2024-2025 https://forms.gle/kPCFMVSf6KPBWNB17 - Hồ sơ thẩm định CTĐT có ý kiến của đại diện đến từ doanh nghiệp.	
Tiêu chí 2 Phương pháp đào tạo	4. Chương trình và phương pháp đào tạo đảm bảo cá nhân hoá quá trình học tập của người học. Các môn học, các mô đun bắt buộc và tự chọn được thiết kế cùng với việc sử dụng công nghệ số cho phép người học dễ dàng xây dựng và quản lý lộ trình học tập của mình.	100% CTĐT (5/5 CTĐT cao đẳng; 24/24 CTĐT trung cấp) đang đào tạo đáp ứng yêu cầu cá nhân hóa học tập của người học. Cụ thể, người học được tự chọn hướng chuyên ngành theo vị trí việc làm; lựa chọn kế hoạch học tập riêng phù hợp với điều kiện và năng lực của bản thân.	- Bộ hồ sơ ban hành CTĐT: + Các quyết định ban hành CTĐT (Quyết định số 400/QĐ-CĐSL ngày 7/7/2023 ban hành CTĐT trình độ CĐ, TC khối ngành, nghề GDNN năm học 2022-2023; Quyết định số 626/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Chăn nuôi thú y trình độ CĐ, TC; Quyết định số 627/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Hướng dẫn du lịch trình độ CĐ, TC; Quyết định số 628/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Lâm sinh trình độ CĐ, TC; Quyết định số 629/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Trồng trọt và BVTV trình độ trung cấp; Quyết định số 630/QĐ-CĐSL ngày 8/9/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Công nghệ thông tin trình độ cao đẳng; Quyết định số 1168/QĐ-CĐSL ngày 28/12/2023 ban	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
			hành CTĐT ngành, nghề Chế biến nông lâm sản trình độ CĐ, TC; Quyết định số 1169/QĐ-CĐSL ngày 28/12/2023 ban hành CTĐT ngành, nghề Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí trình độ CĐ, TC; Bộ các CTĐT chi tiết từng nghề trình độ CĐ, TC năm 2023). + Quyết định thành lập Ban chủ nhiệm xây dựng CTĐT năm học 2024-2025 (Quyết định số 494/QĐ-CĐSL ngày 14/5/2024; Quyết định số 680/QĐ-CĐSL ngày 7/8/2024 thành lập BCN ngành Quản lý văn hóa trình độ trung cấp; Quyết định số 718/QĐ-CĐSL ngày 16/8/2024 thành lập BCN ngành thanh nhạc trình độ cao đẳng). + Kế hoạch thẩm định (Kế hoạch số 224/KH-CĐSL ngày 9/8/2024; Quyết định thành lập Hội đồng thẩm định CTĐT chỉnh sửa, cập nhật, bổ sung ngành, nghề Thanh nhạc (hệ 02 năm, 04 năm); Ngành, nghề Nghệ thuật biểu diễn múa dân gian dân tộc (hệ 02 năm, 04 năm, 06 năm); Ngành, nghề Biểu diễn nhạc cụ truyền thống (hệ 02 năm, 04 năm, 06 năm); Ngành, nghề Hội họa (hệ 02 năm, 04 năm), trình độ trung cấp (Quyết định số 726/QĐ-CĐSL ngày 16/8/2024; Quyết định số 728/QĐ-CĐSL ngày 18/8/2024; Quyết định số 730/QĐ-CĐSL ngày 20/8/2024; Quyết định số 1235/QĐ-CĐSL ngày 4/12/2024). - Đề án số 18/ĐA-CĐSL ngày 12/05/2022 về chuyển đổi số trong trường Cao đẳng Sơn La đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. - Kế hoạch số 344/KH-CĐSL ngày 04/12/2023 triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm	

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
			2025, định hướng đến năm 2030 (sửa đổi bổ sung). - Kế hoạch số 75/KH-CĐSL ngày 14/3/2024 về triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2024. - Kế hoạch số 255 ngày 26/8/2024 về cải tiến, cập nhật CTĐT năm học 2024- 2025.	
	5. Nhà trường áp dụng phương pháp đào tạo kết hợp trực tiếp và trực tuyến (blended), khuyến khích kết hợp với các phương pháp đào tạo khác như học theo dự án (project-based), lớp học đảo ngược (flipped class) phù hợp với từng nội dung đào tạo.	100% CTĐT (5/5 CTĐT cao đẳng; 24/24 CTĐT trung cấp) có hoạt động đào tạo có áp dụng các phương pháp đào tạo kết hợp trực tiếp và trực tuyến	CTĐT, học liệu số, hệ thống quản lý học tập www.lms.cdsonla.edu.vn , www.meet.cdsonla.edu.vn	5/5 điểm
	6. Nhà trường tích cực sử dụng học liệu số trong dạy học, khuyến khích sử dụng các công cụ như mô phỏng, thực tế ảo, thực tế tăng cường và thực tế hỗn hợp (VR/ AR/ MR) trong đào tạo.	100% các CTĐT (4/4 chương trình cao đẳng, 24/24 chương trình trung cấp) có hoạt động đào tạo sử dụng học liệu số (giáo trình bản điện tử, bài giảng điện tử, phần mềm mô phỏng) vào hoạt động đào tạo.	- CTĐT, mô đun môn học chi tiết - Hệ thống thư viện điện tử: www.tttv.cdsonla.edu.vn - Hệ thống quản lý học liệu số: www.lcms.cdsonla.edu.vn	5/5 điểm
	7. Hoạt động đánh giá dạy và học được thực hiện tích hợp trong suốt quá trình học tập. Có dùng nền tảng số và các công cụ phân tích dữ liệu giúp nhà giáo và người học đánh giá và điều chỉnh	- Các MH/MĐ dạy trực tuyến chiếm 30% trong các CTĐT K60, K61. - Số lượng bài giảng điện tử được nghiệm thu và đăng tải trên hệ thống đào tạo trực tuyến: + Năm học 2023-2024 tổng số có	- Chương trình mô đun, môn học chi tiết - CTĐT, học liệu số, hệ thống quản lý học tập: www.lms.cdsonla.edu.vn , www.meet.cdsonla.edu.vn - Hệ thống ngân hàng câu hỏi: www.oms.cdsonla.edu.vn - Hệ thống thi trực tuyến:	4/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	quá trình dạy và học một cách phù hợp.	168 bài giảng điện tử 168 tiết (1 BGĐT tương đương 1 tiết) được nghiệm thu đạt 100% và được đăng tải trên hệ thống đào tạo trực tuyến. + Năm học 2024-2025: Các khoa trong toàn trường đăng ký xây dựng hơn 2.282 giờ lý thuyết của 26 CTĐT, trong đó 03 CTĐT trình độ cao đẳng và 23 CTĐT trình độ trung cấp để xây dựng bài giảng điện tử (Hiện nay đang tiến hành nghiệm thu).	www.quiz.cdsonla.edu.vn . - Quyết định số 268/QĐ-CĐSL ngày 29/3/2024 ban hành quy định tổ chức thi kết thúc môn học/modul có ứng dụng CNTT. - Quyết định số 268/QĐ-CĐSL ngày 29/3/2024 ban hành quy định tổ chức thi kết thúc môn học/modul có ứng dụng CNTT - Báo cáo số 205/BC-CĐSL ngày 29/8/2023 báo cáo kết quả xây dựng BGĐT năm học 2022-2023 -Báo cáo Kết quả xây dựng bài giảng điện tử năm học 2023-2024 và đưa các bài giảng điện tử đã được nghiệm thu lên Hệ thống đào tạo trực tuyến. -Thông báo 284/TB-CĐSL ngày 08/08/2024 về việc xây dựng BGĐT năm học 2024-2025 - Thông báo 291/TB-CĐSL ngày 16/8/2024 về hướng dẫn xác định các nội dung để xây dựng BGĐT năm học 2024-2025 -Quyết định 1036/ QĐ-CĐSL ngày 25/10/2024 về việc giao nhiệm vụ xây dựng BGĐT năm học 2024-2025 -Báo cáo 370/BC-CĐSL ngày 24/12/2024 Báo cáo kết quả xây dựng BGĐT kỳ I năm học 2024-2025	
Tiêu chí 3: Quản trị - quản lý	8. Nhà trường có đề án CDS với tầm nhìn, mục tiêu, lộ trình và hệ thống quản trị thực thi hiệu quả. Các nội dung chuyển đổi số được tích hợp trong chiến lược chung cũng như các đề án/dự án phát triển nhà trường. Người đứng đầu cơ sở GDNN chỉ đạo trực tiếp	Đề án và hệ thống quản trị thực thi được triển khai trên phạm vi toàn trường: Có Đề án số 18/ĐA-CĐSL ngày 12/05/2022 về chuyển đổi số trong Trường Cao đẳng Sơn La đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Đề án được tích hợp vào các chiến lược, kế hoạch phát triển nhà trường	- Đề án số 18/ĐA-CĐSL ngày 12/05/2022 về chuyển đổi số trong trường Cao đẳng Sơn La đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. - Kế hoạch số 134/KH-CĐSL ngày 25/5/2022 về triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. - Kế hoạch số 344/KH-CĐSL ngày 04/12/2023 triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 (sửa đổi, bổ sung). - Kế hoạch số 75/KH-CĐSL ngày 14/3/2024 về triển	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	và toàn diện mọi mặt hoạt động CDS. Có các hoạt động đánh giá thực trạng chuyển đổi số hàng năm và các biện pháp cải thiện.		khai thực hiện chuyển đổi số năm 202 - Quyết định số 1162/QĐ-CĐSL ngày 26/12/2023 về việc thành lập Ban Chỉ đạo thực hiện chuyển đổi số trong GDNN tại trường Cao đẳng Sơn La. - Kế hoạch năm học 2023-2024 số 166/KH-CĐSL ngày 26/6/2023. - Kế hoạch số 243/KH-CĐSL ngày 23/8/2023 về triển khai Kế hoạch chiến lược giai đoạn 2021-2025, tầm nhìn đến năm 2024 năm học 2023- 2024. - Nghị quyết Hội nghị CBVC năm 2023. - Kế hoạch số 63/KH-CĐSL ngày 10/3/2022 về thực hiện chiến lược GDNN giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến 2045. -Kế hoạch năm học 2024 2025 số 164/KH- CĐSL ngày 28/6/2024. - Kế hoạch số 84/KH-CĐSL ngày 21/03/2024 về thực hiện chiến lược GDNN giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến 2045 năm 2024. - Báo cáo số 65/BC-ĐT ngày 14/12/2023 của phòng Đào tạo về kết quả ứng dụng phần mềm mô phỏng, thực tế ảo trong dạy học năm học 2023 - 2024. - Báo cáo số 172/BC-CĐSL ngày 17/7/2023 về kết quả thực hiện nhiệm vụ năm học 2022 - 2023. Phương hướng nhiệm vụ năm học 2023 -2024 - Báo cáo số 204/BC-CĐSL ngày 17/07/2024 về Kết quả thực hiện nhiệm vụ năm học 2023-2024, Phương hướng nhiệm vụ năm học 2024-2025 - Báo cáo số 354/ BC-CĐSL về kết quả triển khai thực hiện “Chương trình chuyển đổi số trong GDNN giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030” năm 2024.	

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
			- Báo cáo số 48 /BC-CĐSL ngày 29/02/2024 về Sơ kết 02 năm thực hiện Quyết định 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng chính phủ phê duyệt đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030”.	
	9. Nhà trường có quy trình quản trị, quản lý và được cập nhật/điều chỉnh đồng bộ với tiến trình chuyển đổi số, như các hoạt động quản lý đào tạo, học tập, các quy trình hành chính, quy trình kiểm định được vận hành dựa trên khai thác dữ liệu và kết nối.	Các hoạt động quản lý đào tạo, học tập, cơ sở vật chất, nhân sự, hành chính, đảm bảo chất lượng được vận hành trên nền tảng số, khai thác dữ liệu và kết nối.	- Các hệ thống quản lý: www.cb.cdsonla.edu.vn, www.sv.cdsonla.edu.vn; https://qltsnn.mof.gov.vn; https://csdlqgtsc-sso.mof.gov.vn; www.tcdsonla.vnptioffice.vn - Hoạt động quản lý đào tạo, học tập được thực hiện trên hệ thống www.cb.cdsonla.edu.vn, www.sv.cdsonla.edu.vn. - Cơ sở vật chất: hệ thống quản lý tài sản công, tài sản nhà nước: https://qltsnn.mof.gov.vn; https://csdlqgtsc-sso.mof.gov.vn. - Hành chính: www.tcdsonla.vnptioffice.vn	5/5 điểm
	10. Nhà trường quản lý việc học tập và dịch vụ người học bằng nền tảng số, số hóa hồ sơ người học, người học có tài khoản kết nối với hệ thống quản lý học tập của nhà trường.	Các mảng dịch vụ cho người học như thủ tục hành chính, học bổng, hoạt động ngoại khóa, đánh giá rèn luyện, cơ hội thực tập việc làm, hoạt động tư vấn hướng nghiệp... được triển khai trên nền tảng số	- Hoạt động quản lý đào tạo, học tập được thực hiện trên hệ thống www.cb.cdsonla.edu.vn, www.sv.cdsonla.edu.vn - Thủ tục hành chính cho người học, đánh giá rèn luyện: www.cb.cdsonla.edu.vn, www.sv.cdsonla.edu.vn;	5/5 điểm
	11. Nhà trường quản lý hoạt động và chất lượng đào tạo bằng nền tảng số với dữ liệu thống nhất, liên thông,	100% các CTĐT có hoạt động đào tạo được quản lý trên nền tảng số (Xây dựng kế hoạch đào tạo, quản lý các lớp độc lập, lớp ổn định,	- Các hệ thống quản lý: www.cb.cdsonla.edu.vn, www.sv.cdsonla.edu.vn www.oms.cdsonla.edu.vn,	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	mở và công khai. CTĐT, kế hoạch giảng dạy, giáo trình, tài liệu tham khảo, đề cương, ngân hàng câu hỏi cũng như toàn bộ sổ sách, hồ sơ đào tạo được số hóa.	quản lý điểm, xét kết quả học tập, rèn luyện...)	www.quiz.cdsonla.edu.vn www.lms.cdsonla.edu.vn, www.meet.cdsonla.edu.vn - CTĐT, kế hoạch giảng dạy, giáo trình, tài liệu tham khảo, đề cương, ngân hàng câu hỏi cũng như toàn bộ sổ sách, hồ sơ đào tạo được số hóa.	
	12. Sách, giáo trình, tài liệu tham khảo và các nguồn tài nguyên học liệu (bao gồm cả tài liệu in và tài liệu số) được quản lý trên các nền tảng/phần mềm thư viện số tích hợp/liên thông.	Nền tảng/phần mềm thư viện số của Nhà trường có đủ dữ liệu và đang được sử dụng	Phần mềm thư viện Dilib	5/5 điểm
Tiêu chí 4: Nhà giáo, cán bộ và người học	13. Nhà trường thường xuyên có các hoạt động cập nhật kiến thức chuyển đổi số, năng lực thực hiện chuyển đổi số, xây dựng văn hóa ứng xử và đổi mới sáng tạo cho đội ngũ lãnh đạo, cán bộ, nhà giáo và người học.	- Tổ chức cho nhà giáo và người lao động tự hoàn thiện 6 kỹ năng số cơ bản trên nền tảng www.congdanso.edu.vn (bồi dưỡng theo hình thức tự học). Kết quả: 293/293 (100%) CBVC và người lao động đã đăng ký tham gia khóa học, được cấp đủ 6 chứng chỉ kỹ năng số cơ bản.	- Quyết định số 313/QĐ-CĐSL ngày 11/4/2024 ban hành quy định về quy tắc ứng xử trong nhà trường. - Kế hoạch số 75/KH-CĐSL ngày 14/3/2024 triển khai chuyển đổi số năm 2024.	5/5 điểm
	14. Nhà trường tổ chức đào tạo để mọi nhà giáo có năng lực số theo quy định, năng lực chuyên môn, năng lực sư phạm số, năng lực sản xuất học liệu và thiết bị giảng dạy số.	- Nhà trường thực hiện bồi dưỡng chuyển đổi số trong GDNN cho 180/180 nhà giáo, đạt tỷ lệ 100%. - Tổ chức khóa bồi dưỡng “Kỹ năng tham gia hội thi giáo viên dạy giỏi các cấp” giành cho lớp đại trà cho 60 nhà giáo - Tổ chức khóa bồi dưỡng “Kỹ	- Kế hoạch số 251/KH-CĐSL ngày 28/8/2023 bồi dưỡng chuyển đổi số trong GDNN. - Danh sách nhà giáo tham gia. - Kế hoạch số 73/KH-CĐSL ngày 12/3/2024 Kế hoạch tổ chức khóa bồi dưỡng “Kỹ năng tham gia hội thi giáo viên dạy giỏi các cấp” giành cho lớp đại trà. - Danh sách nhà giáo tham gia.	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
		năng tham gia hội thi giáo viên dạy giỏi các cấp” giành cho lớp chuyên sâu cho 60/60 nhà giáo, đạt tỉ lệ 100%. - Tổ chức bồi dưỡng “Kỹ năng dạy học” cho 180/180 nhà giáo, đạt tỷ lệ 100%. - Tổ chức bồi dưỡng “Nâng cao năng lực hỗ trợ khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo” cho 180/180 nhà giáo, đạt tỷ lệ 100%.	- Kế hoạch số 152/KH-CĐSL ngày 06/6/2024 Kế hoạch tổ chức khóa bồi dưỡng “kỹ năng tham gia hội thi giáo viên dạy giỏi các cấp” giành cho lớp chuyên sâu. - Danh sách nhà giáo tham gia. - Kế hoạch số 267A/KH-CĐSL ngày 09/9/2024 Tổ chức bồi dưỡng “kỹ năng dạy học” cho nhà giáo). - Danh sách nhà giáo tham gia. - Kế hoạch số 377/KH-CĐSL ngày 09/12/2024 tổ chức bồi dưỡng “Nâng cao năng lực hỗ trợ khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo” cho nhà giáo trường Cao đẳng Sơn La. - Danh sách nhà giáo tham gia.	
	15. Nhà trường tổ chức đào tạo để mọi cán bộ, nhân viên có năng lực số theo quy định, phù hợp với vị trí công tác, tích cực đổi mới sáng tạo quy trình thực hiện công việc, đặc biệt có năng lực sử dụng và phân tích dữ liệu, kết nối để nâng cao hiệu quả công việc.	- Bồi dưỡng lập trình ứng dụng cho 17/17, đạt tỷ lệ 100% nhà giáo giảng dạy chuyên ngành CNTT. - Bồi dưỡng công nghệ mới công nghệ ESP32, STM32 và ứng dụng trong đo lường, điều khiển và IoT thuộc chuyên ngành CNKT Điện - Điện tử cho 17 giảng viên CNKT điện - điện tử. - Tổ chức bồi dưỡng “Kỹ năng hỗ trợ nâng cao nghiệp vụ cho nhà giáo là cán bộ quản lý và quy hoạch quản lý từ cấp phòng/khoa/tương đương trở lên thuộc trường Cao đẳng Sơn La” cho 100/100 nhà giáo đạt tỷ lệ 100%.	- Kế hoạch số 152/KH-CĐSL ngày 06/6/2024 Bồi dưỡng lập trình ứng dụng cho nhà giáo giảng dạy chuyên ngành CNTT - Danh sách nhà giáo tham gia - Kế hoạch 287/KH-CĐSL ngày 25/9/2024 Bồi dưỡng Công nghệ mới công nghệ ESP32, STM32 và ứng dụng trong đo lường, điều khiển và IoT thuộc chuyên ngành CNKT Điện- Điện tử. - Danh sách nhà giáo tham gia - Kế hoạch số 275/KH-CĐSL ngày 18/9/2024 Kế hoạch tổ chức bồi dưỡng “Kỹ năng hỗ trợ nâng cao nghiệp vụ cho nhà giáo thuộc trường Cao đẳng Sơn La” - Danh sách nhà giáo tham gia	5/5 điểm
	16. Nhà trường tổ chức đào	- Nhà trường tổ chức rèn kỹ năng	- Kế hoạch số 224/KH-CĐSL ngày 09/8/2023 của	3/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	tạo năng lực số cơ bản để người học khai thác hiệu quả công nghệ số trong quá trình học tập.	mềm cho 2.564/2.564 học sinh, sinh viên, đạt tỉ lệ 100% trong năm học 2023 - 2024 - Nhà trường đang triển khai tổ chức rèn kỹ năng mềm cho học sinh, sinh viên trong năm học 2024 - 2025.	Hiệu trưởng trường Cao đẳng Sơn La về rèn kỹ năng mềm cho học sinh, sinh viên năm học 2023 - 2024. - Báo cáo số 122/BC-CĐSL ngày 06/6/2024 kết quả rèn kỹ năng mềm cho học sinh, sinh viên năm học 2023 - 2024. - Kế hoạch số 229/KH-CĐSL ngày 13/8/2024 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Sơn La về rèn kỹ năng mềm cho học sinh, sinh viên năm học 2024 - 2025.	
	17. Nhà trường tổ chức hoạt động nâng cao nhận thức, kiến thức, kỹ năng và thái độ cần thiết về an ninh-an toàn trên môi trường số cho cán bộ, nhà giáo và người học	- Nhà trường đang thực hiện hướng dẫn và triển khai công tác an toàn - an ninh mạng năm học 2024-2025; tuyên truyền về tái hòa nhập cộng đồng trên không gian mạng; tổ chức các hoạt động tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật 11 chuyên đề học đường học kỳ II, năm học 2024-2025.	- Kế hoạch số 247/KH-CĐSL ngày 20/8/2024 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Sơn La về hướng dẫn và triển khai công tác an toàn - an ninh mạng năm học 2024 - 2025. - Kế hoạch số 39/KH-CĐSL ngày 07/02/2025 của v/v tuyên truyền về tái hòa nhập cộng đồng trên không gian mạng. - Kế hoạch số 54/KH-CĐSL ngày 17/02/2025 v/v tổ chức các hoạt động tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật 11 chuyên đề học đường học kỳ II, năm học 2024 - 2025. - Báo cáo số 68/BC-CĐSL ngày 24/3/2025 về kết quả tổ chức các hoạt động tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật 11 chuyên đề học đường học kỳ II, năm học 2024 - 2025.	5/5 điểm
	18. Nhà trường cập nhật và triển khai kịp thời các chủ trương, chính sách, quy định mới của các cơ quan quản lý nhà nước theo tiến trình chuyển đổi số quốc gia như	- Thực hiện Quyết định số 2222/QĐ-TTg ngày 30/12/2021 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số	- Kế hoạch số 134/KH-CĐSL ngày 25/5/2022 triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. - Kế hoạch số 244/KH-CĐSL ngày 23/8/2023 triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 năm học 2023 -	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
Tiêu chí 5: Thể chế và chế	các hệ thống hành chính số, định danh cá nhân, chữ ký số công dân, hóa đơn điện tử, thuế điện tử, thanh toán học phí và trả lương không dùng tiền mặt...	133/KH-UBND ngày 09/5/2022 của UBND tỉnh Sơn La về triển khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, nhà trường triển khai thực hiện chuyển đổi số khai thực hiện chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. - Công tác lãnh đạo, quản lý, điều hành của trường được thực hiện trên hệ thống văn bản điện tử (VNPT iOffice), hệ thống thư nội bộ và có sử dụng các nền tảng trực tuyến hỗ trợ (mạng xã hội, hệ sinh thái google...). Quá trình quản lý đào tạo được thực hiện trên phần mềm quản lý đào tạo - Cơ sở dữ liệu của Nhà trường đã được thống nhất dùng chung. Một số cơ sở dữ liệu đã được kết nối với bên ngoài như: Dữ liệu về cán bộ, dữ liệu về đầu thầu; về kế toán; dữ liệu về GDNN, dữ liệu về văn bản, chứng chỉ; dữ liệu về người nước ngoài. - Kết quả thực hiện văn bản điện tử ký số năm 2024: + Tổng số văn bản đi: 4.363 văn bản, trong đó 4.114 văn bản ký số đạt tỷ lệ 94%, 249 văn bản giấy đạt	2024. - Kế hoạch số 75/KH-CĐSL ngày 14/3/2024 triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2024. - Kế hoạch số 55/KH-CĐSL ngày 12/02/2025 triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2025. (Địa chỉ: http://cb.cdsonla.edu.vn; http://sv.cdsonla.edu.vn). - Báo cáo số 399/BC-CĐSL ban hành ngày 23/12/2024 kết quả thực hiện văn bản điện tử ký số năm 2024. (Địa chỉ: http://cb.cdsonla.edu.vn; http://sv.cdsonla.edu.vn).	

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
		tỷ lệ 0,6%. Tổng số văn bản đi: 4.363 văn bản, trong đó 4.114 văn bản ký số đạt tỷ lệ 94%, 249 văn bản giấy đạt tỷ lệ 0,6%. + Tổng số văn bản đến: 2.517 Văn bản trong đó 1.519 điện tử, 1.028 văn bản giấy. Toàn bộ văn bản giấy đều được số hóa trình lãnh đạo nhà trường phê duyệt, đạt 100% văn bản đến được số hóa trên hệ thống VNPT Ioffice. + 100% các văn bản, hồ sơ công việc cần thực hiện được lãnh đạo Nhà trường xử lý, giao nhiệm vụ cho các đơn vị chuyên môn tham mưu, thực hiện. - Trường Cao đẳng Sơn La đã triển khai thanh toán học phí cho học sinh, sinh viên và trả lương không dùng tiền mặt cho cán bộ, viên chức nhà trường...	- Kết quả từ bảng thanh toán cho đối tượng thụ hưởng của Trường Cao đẳng Sơn La.	
	19. Nhà trường có các quy chế nội bộ để khuyến khích và ghi nhận việc thực hiện các tiêu chuẩn quy chuẩn, định mức kinh tế - kỹ thuật đồng bộ với những thay đổi về quy trình hoạt động trên môi trường thực-số.	Các phòng chức năng chưa tham mưu xây dựng quy chế, cơ chế nội bộ khuyến khích và ghi nhận việc thực hiện các tiêu chuẩn, quy chuẩn, định mức kinh tế - kỹ thuật đồng bộ với những thay đổi về quy trình hoạt động trên môi trường thực số.		0/5 điểm
	20. Nhà trường có quy chế,	Các phòng chức năng chưa tham		0/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	cơ chế nội bộ khuyến khích và ghi nhận người có đóng góp, chia sẻ dữ liệu, học liệu hoặc ý tưởng đổi mới sáng tạo cho hoạt động CDS	mưu xây dựng quy chế, cơ chế nội bộ khuyến khích và ghi nhận người có đóng góp, chia sẻ dữ liệu, học liệu hoặc ý tưởng đổi mới sáng tạo cho hoạt động của CDS		
	21. Nhà trường có quy chế và văn bản hướng dẫn về an toàn-an ninh trên môi trường số được xây dựng phù hợp với quy định của nhà nước và áp dụng trong toàn trường.	Nhà trường đã và đang thực hiện hướng dẫn và triển khai công tác an toàn – an ninh trên môi trường số phù hợp với quy định của nhà nước và được áp dụng trong toàn trường Cao đẳng Sơn La. Trường Cao đẳng Sơn La đã tổ chức hướng dẫn tham gia khoá học trực tuyến về an toàn trên internet và triển khai các biện pháp kỹ thuật nhằm nâng cao an toàn an ninh mạng trong nhà trường.	- Kế hoạch số 247/KH-CĐSL ngày 20/8/2024 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Sơn La về hướng dẫn và triển khai công tác an toàn - an ninh mạng năm học 2024 - 2025. - Quyết định số 295/QĐ-CĐSL ngày 24/5/2023 ban hành Quy chế đảm bảo an toàn thông tin trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin của trường Cao đẳng Sơn La.	5/5 điểm
	22. Nhà trường có quy định cụ thể về yêu cầu năng lực số cho cán bộ, nhà giáo theo các quy định, hướng dẫn của Tổng cục GDNN.	- Bồi dưỡng cho 100% (100/100) cán bộ quản lý và quy hoạch quản lý từ cấp phòng/khoa/tương đương trở lên về kỹ năng hoạch định, xây dựng chiến lược; kỹ năng phân tích dữ liệu. - Bồi dưỡng cho 100% (180/180) nhà giáo về phương pháp giảng dạy, quản lý người học trên môi trường số; soạn giáo án điện tử; kỹ thuật dạy học trực tuyến. - Bồi dưỡng cập nhật công nghệ mới (lập trình ứng dụng) cho 17	- Báo cáo số 354/BC-CĐSL ngày 06/12/2024 về Kết quả triển khai thực hiện “Chương trình chuyển đổi số trong GDNN giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030” năm 2024. - Quyết định số 676/QĐ-CĐSL ngày 05/08/2024 của v/v cử viên chức tham gia tập huấn nâng cao năng lực chuyên môn cho CBQL và GVMN đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục; tham gia Hội nghị sơ kết công tác chuyển đổi số. - Kế hoạch số 55/KH-CĐSL ngày 18/02/2025 của Trường Cao đẳng Sơn La về triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2025.	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
		giảng viên công nghệ thông tin, 17; bồi dưỡng “Công nghệ ESP32, STM32, và ứng dụng đo lường, điều khiển và IoT” cho 17 giảng viên CNKT điện - điện tử, CNTT. - Xây dựng và ban hành khung năng lực số cho đội ngũ CBQL, viên chức, người lao động. - Tiếp tục tổ chức cho nhà giáo và người lao động tự hoàn thiện 6 kỹ năng số cơ bản trên nền tảng www.congdanso.edu.vn, kết quả: 293/293 (100%) CBVC và người lao động đã đăng ký tham gia khóa học, được cấp đủ 6 chứng chỉ kỹ năng số cơ bản.		
	23. Nhà trường có chính sách hỗ trợ người học trang bị đủ thiết bị số cá nhân phục vụ học tập.	Xây dựng kế hoạch di chuyển, lắp đặt máy móc thiết bị phục vụ đào tạo; hỗ trợ chuyển đổi số tại TTGDNN-GDTX huyện Sông Mã, Mai Sơn, Quỳnh Nhai, Mường La. - Di chuyển, lắp đặt MMTB tại TTGDTX huyện Sông Mã (ngành UDCNTT; ngành Chăn nuôi-Thú y; ngành TT&BVTV). - Lắp đặt wifi hỗ trợ người học tại các TTGDTX huyện Sông Mã, Mai Sơn, Mường La, Quỳnh Nhai.	- Kế hoạch số 239/KH-CĐSL ngày 15/08/2024 của trường Cao đẳng Sơn La về di chuyển, lắp đặt máy móc thiết bị, hỗ trợ chuyển đổi số tại các Trung tâm Giáo dục thường xuyên phục vụ đào tạo	5/5 điểm
	24. Nhà trường có các quy định nội bộ về sở hữu trí tuệ	Nhà trường ban hành Quy chế quản lý hoạt động sở hữu trí tuệ của	- Quyết định số 318/QĐ-CĐSL ngày 16/04/2024 của trường Cao đẳng Sơn La về việc ban hành Quy chế	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	và bản quyền.	Trường Cao đẳng Sơn La	quản lý hoạt động sở hữu trí tuệ.	
Tiêu chí 6: Hạ tầng, nền tảng và học liệu số \\	25. Nhà trường đảm bảo cơ sở vật chất thông minh, máy tính, và các thiết bị công nghệ số giúp cán bộ, nhà giáo và người học làm việc, giảng dạy và học tập trong môi trường trường nghề số/thông minh	Hiện nay nhà trường có đầy đủ về cơ sở vật chất thông minh, máy tính, và các thiết bị công nghệ số giúp cán bộ, nhà giáo và người học làm việc, giảng dạy và học tập trong môi trường trường nghề số/thông minh như: - Hệ thống máy chủ phục vụ triển khai cài đặt các phần mềm ứng dụng dùng chung trong toàn trường đã được nâng cấp. - Tỷ lệ máy tính kết nối Internet của cơ quan đạt 100%. - Duy trì hệ thống Mạng LAN hoạt động ổn định. - Triển khai hệ thống wifi phủ sóng nhà H, Nhà B và nhà T, phục vụ việc triển khai công việc của viên chức, người lao động nhà trường cũng như việc dạy và học của giảng viên và học sinh, sinh viên. - Hệ thống sao lưu dữ liệu đảm bảo an toàn cho hệ thống.	- Kiểm tra thực tế cơ sở vật chất thông minh, máy tính và các thiết bị công nghệ số của nhà Trường. - Báo cáo số 309/BC-CĐSL ngày 22/10/2024 về tình hình ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của trường Cao đẳng Sơn La năm 2024. - Hợp đồng số 2212/HĐKT/CĐLS-VT, ngày 22/12/2023 về gói thầu: nâng cấp, bổ sung hạ tầng công nghệ thông tin năm 2023.	4/5 điểm
	26. Nhà trường có hệ thống máy chủ, hoặc dịch vụ đám mây, băng thông Internet đảm bảo kết nối và vận hành hoạt động của toàn trường.	- Hiện nay nhà trường có hệ thống máy chủ hoạt động tốt, chỉ đạo bên trung tâm thư viện điện tử triển khai thuê máy chủ đám mây (Cloud) để lưu trữ và triển khai hoạt động website đơn vị. Trung	- Xem thực tế tại Trung tâm thông tin thư viện và các đơn vị trong Trường Cao đẳng Sơn La. - Hợp đồng - Quyết định số 823/QĐ-CĐSL ngày 12/10/2023	

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
		tâm thư viện điện tử gồm 18 máy trạm, hệ thống thường xuyên được duy trì hoạt động, phục vụ cho tra cứu tài liệu, giáo trình. - Phòng thực hành máy tính gồm 05 phòng với hơn 100 máy trạm. - Máy trạm thuộc về phòng ban và các khoa duy trì hoạt động, trong năm cơ bản không hỏng hóc nhiều. - Nhà trường đã được đầu tư cơ sở hạ tầng mạng cũng như hệ thống máy chủ mới từ nguồn vốn thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia phát triển KT-XH vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi năm 2023. Hiện tại, Trường đã nâng cấp hệ thống máy chủ, xây dựng hệ thống mạng WLAN, xây dựng hệ thống quản lý tài liệu tập trung. Cụ thể như: + Nâng cấp hệ thống máy chủ, xây dựng hệ thống mạng WLAN có giá trị 7.387 tỷ đồng. - Hàng tháng nhà trường có hợp đồng với tập đoàn viễn thông quân đội về chi trả Dịch vụ FTTH (băng thông Internet) đảm bảo kết nối và vận hành hoạt động của toàn trường.	thành lập Tổ nghiệm thu trang thiết bị, hàng hóa thuộc các dự toán mua sắm, nội dung ứng dụng công nghệ thông tin thực hiện các Chương trình mục tiêu Quốc gia giai đoạn 2021-2025 trường Cao đẳng Sơn La - Hợp đồng số 2212/HĐKT/CĐLS-VT, ngày 22/12/2023 về gói thầu: nâng cấp, bổ sung hạ tầng công nghệ thông tin năm 2023 - Hợp đồng số: 634629160/HKD_SLA_TPO_LIENLT/05012024	5/5 điểm
	27. Nhà trường khai thác, hoặc có kết nối dữ liệu với	Căn cứ Quyết định số 222/QĐ-TTg ngày 30/12/2021 của Thủ tướng	- Quyết định số 1162/QĐ-CĐSL ngày 16/12/2023 Về việc thành lập Ban Chỉ đạo thực hiện chuyển đổi số	

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	hệ thống CSDL của Tổng cục GDNN, Bộ, ngành, địa phương, cơ quan chủ quản. Nhà trường có kiến trúc dữ liệu thống nhất đảm bảo hệ thống CSDL nội bộ có thể được kết nối, chia sẻ và sử dụng chung giữa các bộ phận.	Chính phủ phê duyệt Chương trình chuyển đổi số trong GDNN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Nhà trường có kết nối dữ liệu với hệ thống CSDL của Tổng cục GDNN. - Hiện nay nhà trường đang sử dụng hệ thống văn bản điện tử vnpt.iooffice kết nối với các bộ ngành địa phương và kết nối dữ liệu với Bộ Giáo dục & Đào tạo qua hệ thống HEMIS	trong GDNN tại trường Cao đẳng Sơn La. - Báo cáo số 48/BC - CĐSL ngày 29/02/2024 về Sơ kết 02 năm thực hiện Quyết định 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022 - 2025, định hướng đến năm 2030”. - Kế hoạch số 84/KH-CĐSL, ngày 21/03/2024 về thực hiện chiến lược GDNN giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2045 năm 2024. - Báo cáo số 354/BC-CĐSL ngày 06/12/2024 về kết quả triển khai thực hiện “Chương trình chuyển đổi số trong GDNN giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030” năm 2024. - Báo cáo số 8256/BGDĐT-CNTT ngày 30/12/2024 về việc báo cáo thống kê năm học 2024 -2025. - Công văn số 32/CĐSL-ĐT, ngày 17/01/2025 về nhập dữ liệu, báo cáo trên Hệ thống HEMIS.	5/5 điểm
	28. Nhà trường có nền tảng số nội bộ, hoặc khai thác nền tảng số dùng chung đảm bảo cho mọi cán bộ, nhà giáo, người học có thể kết nối qua tài khoản duy nhất của mình.	Trường Cao đẳng Sơn La áp dụng hệ thống phần mềm quản lý Đào tạo UMAS vào công tác quản lý của nhà trường gồm: - Hệ thống này bao gồm các phần: + Quản lý tuyển sinh + Quản lý kế hoạch đào tạo + Quản lý lớp độc lập + Giáo vụ + Đảm bảo chất lượng + Công tác học sinh sinh viên + Báo cáo đào tạo + Báo cáo công tác HSSV	Địa chỉ truy cập tại http://www.cb.cdsonla.edu.vn	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
	29. Nhà trường có nền tảng số hoặc khai thác nền tảng số dùng chung kết nối với doanh nghiệp, phụ huynh, cựu sinh viên và các cơ sở GDNN khác	- Nhà trường khai thác nền tảng số để kết nối doanh nghiệp và phụ huynh, cựu học sinh.	- https://docs.google.com - Công văn số 90/CĐSL-HCQT, ngày 04/03/2025 về phối hợp cung cấp thông tin cá nhân của cựu học sinh, sinh viên đã và đang đảm nhiệm các vị trí, chức vụ lãnh đạo tại các cơ quan, đơn vị.	4/5 điểm
	30. Nhà trường có học liệu số, hoặc khai thác học liệu số dùng chung đảm bảo chất lượng để triển khai các phương thức đào tạo số.	- 100% các CTĐT có hoạt động tổ chức đào tạo có học liệu số. - Có hệ thống thư viện điện tử với 1307 giáo trình điện tử, tài liệu tham khảo điện tử. 100% giáo trình theo CTĐT trong đó có tài liệu CTĐT trọng điểm đã được số hóa. Ngoài ra, thư viện nhà trường còn được kết nối với Trung tâm số - Đại học Thái Nguyên để khai thác các học liệu số dùng chung. - Giáo án của giảng viên được xây dựng ở dạng điện tử, có sử dụng các phần mềm, video mô phỏng. - Có phần mềm mô phỏng cho các chương trình trọng điểm: 63 mô đun ngành nông nghiệp, 92 mô đun ngành nghề văn hóa, du lịch. Tỷ lệ ứng dụng phần mềm thực tế ảo trong dạy học là 249/352 môn học chuyên ngành (70,1%) (năm học 2023-2024). - Có kho dữ liệu ngân hàng câu hỏi trên hệ thống quản lý thi trực tuyến và được sử dụng để đánh giá kết	- Quyết định số 420/QĐ-CĐSL ngày 10/07/2023 về việc công nhận khối lượng bài giảng điện tử năm học 2022 – 2023. - Quyết định số 1144/QĐ-CĐSL ngày 25/12/2023 về việc ban hành bài giảng điện tử năm học 2023 - 2024. - Báo cáo số 65/BC-ĐT ngày 14/12/2023 của Phòng Đào tạo về kết quả ứng dụng phần mềm mô phỏng, thực tế ảo trong dạy học năm học 2023 - 2024. - Báo cáo số 336/BC-CĐSL ngày 21/12/2023 về kết quả triển khai thực hiện “Chương trình chuyển đổi số trong GDNN giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030” năm 2023". - Báo cáo số 336/BC-CĐSL ngày 21/12/2023 về kết quả triển khai thực hiện “Chương trình chuyển đổi số trong GDNN giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030” năm 2023. - Báo cáo số 354/ BC-CĐSL ngày 06/12/2024 về Kết quả triển khai thực hiện “Chương trình chuyển đổi số trong GDNN giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 20230” năm 2024. - Dữ liệu trên hệ thống www.oms.cdsonla.edu.vn , www.lms.cdsonla.edu.vn	5/5 điểm

Tiêu chí	Tiêu chuẩn	Kết quả chỉ số	Minh chứng	Điểm đánh giá
		thúc học phần mỗi học kỳ. - Xây dựng và nghiệm thu 39 bài giảng điện tử theo định dạng cũ, 168 bài giảng điện tử theo định dạng mới đáp ứng yêu cầu đưa lên hệ thống LMS để sử dụng.		

Tổng số điểm đạt được: 137/150 điểm

II. TỒN TẠI, HẠN CHẾ

- Số lượng bài giảng điện tử xây dựng vẫn còn hạn chế so với số lượng các mô đun/môn học trong các CTĐT.
- Nhà trường chưa có kế hoạch tổ chức các lớp bồi dưỡng/tập huấn năng lực số cơ bản cho HSSV đang theo học.
- Nhà trường chưa có các quy chế nội bộ để khuyến khích và ghi nhận việc thực hiện các tiêu chuẩn quy chuẩn, định mức kinh tế - kỹ thuật đồng bộ với những thay đổi về quy trình hoạt động trên môi trường thực-số.
- Nhà trường chưa có quy chế, cơ chế nội bộ khuyến khích và ghi nhận người có đóng góp, chia sẻ dữ liệu, học liệu hoặc ý tưởng đổi mới sáng tạo cho hoạt động chuyển đổi số.
- Mặc dù hệ thống máy tính của nhà trường đã được trang bị đầy đủ nhưng còn nhiều máy tính cấu hình thấp; hệ thống wifi chưa phủ sóng toàn trường.
- Chưa khai thác nền tảng số dùng chung với doanh nghiệp, phụ huynh và cựu sinh viên.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- Các đơn vị;
- Lưu: VT. KTCL.

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Đức Long