

Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2024

## BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ CHUYỂN ĐỔI SỐ CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC NĂM 2024

### 1. Kết quả đánh giá và minh chứng kèm theo

STT	Tiêu chí	Điểm tối đa	Điểm thành phần	Mức độ	Điểm đạt	Ghi chú, minh chứng
1.	<b>Chuyển đổi số trong đào tạo</b>	<b>100</b>			<b>75</b>	
1.1.	Có ban hành kế hoạch đào tạo trực tuyến (Điều kiện bắt buộc)				Đạt	1. Nghị Quyết 51 về Chuyển đổi số phát triển Trường ĐHCT theo hướng thông minh 2. Chương trình hành động thực hiện nghị quyết 51 3. Báo cáo sơ kết Nghị Quyết 51 về Chuyển đổi số phát triển Trường ĐHCT theo hướng thông minh. <a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_1/">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_1/</a>
1.2.	Có ban hành quy chế đào tạo trực tuyến (Điều kiện bắt buộc)				Đạt	Quyết định 2470/QĐ_ĐHCT, Ban hành Quy định về đào tạo trực tuyến <a href="https://www.ctu.edu.vn/images/upload/vbdh/vbc/t/QD2470_Quy_dinh_to_chuc_dao_tao_truc_tuyen_cua_Truong_DHCT.pdf">https://www.ctu.edu.vn/images/upload/vbdh/vbc/t/QD2470_Quy_dinh_to_chuc_dao_tao_truc_tuyen_cua_Truong_DHCT.pdf</a>
1.3.	Triển khai phần mềm đào tạo trực tuyến: - Có triển khai đào tạo trực tuyến trực tiếp (qua phần mềm như Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, phần mềm tương đương khác).	20	Tối đa 4 điểm.		4 điểm	Có triển khai đào tạo trực tuyến trực tiếp bằng phần mềm như Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, Webex. <a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_3/">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_3/</a>
	- Có triển khai hệ thống quản lý học tập trực tuyến (LMS)/hệ thống quản lý nội dung học tập trực tuyến (LCMS) (cung		Tối đa 16 điểm, mỗi chức năng triển khai được tối đa 4 điểm.	Mức độ 1: dưới 8 điểm		Có xây dựng, vận hành và triển khai hệ thống quản lý học tập trực tuyến (LMS) trên nền tảng Moodle có các chức năng (1), (2), (3), (4) <a href="https://elearning.ctu.edu.vn">https://elearning.ctu.edu.vn</a>

	<p>cấp thông tin: Tên giải pháp, tự xây dựng/thuê/mua).</p> <p>Hệ thống LMS/LCMS có triển khai các chức năng:</p> <p>(1) Người học có thể tự học tập, tự đánh giá, nắm bắt được tiến trình, kết quả học tập của bản thân;</p> <p>(2) Cơ sở giáo dục đại học quản lý điểm, tiến trình học tập của người học và các hoạt động của giảng viên, cố vấn học tập trên hệ thống;</p> <p>(3) Cung cấp diễn đàn trao đổi và các công cụ hỗ trợ khác để người học có thể trao đổi với giảng viên và các phòng ban của cơ sở giáo dục đại học;</p> <p>(4) Tổ chức kiểm tra, đánh giá thường xuyên.</p>		<p>Mức độ 2: từ 8-14 điểm</p> <p>Mức độ 3: trên 14 điểm</p>	<p>(1) 4 điểm</p> <p>(2) 4 điểm</p> <p>(3) 4 điểm</p> <p>(4) 4 điểm</p>	<p><a href="https://testing.ctu.edu.vn">https://testing.ctu.edu.vn</a></p> <p>Hệ thống LMS đặc thù cho giảng dạy và thi lập trình</p> <p><a href="https://else.ctu.edu.vn/">https://else.ctu.edu.vn/</a></p> <p>Hệ thống LMS riêng cho hoạt động đào tạo từ xa</p> <p><a href="https://elde.ctu.edu.vn/">https://elde.ctu.edu.vn/</a></p>	
1.4.	<p>Số lượng khóa học trực tuyến (đầy đủ thành phần nội dung và hoạt động đào tạo từ đăng ký vào học cho đến hoàn thành một học phần cụ thể) đã được thẩm định và đưa vào đào tạo.</p>	20	<p>- Ít hơn 20 khóa học: tối đa 6 điểm.</p> <p>- Ít hơn 50 khóa học: tối đa 12 điểm.</p> <p>- Có nhiều hơn 50 khóa học: tối đa 20 điểm.</p>	<p>Mức độ 1: dưới 8 điểm</p> <p>Mức độ 2: từ 8-14 điểm</p> <p>Mức độ 3: trên 14 điểm</p>	3 điểm	<p>Các khóa học được đưa lên hệ thống Elearning của Trường trong thời gian qua phục vụ việc hỗ trợ giảng dạy trực tiếp trên lớp và giảng dạy trực tuyến trực tiếp qua Webex, Zoom và Google Meet.</p> <p><a href="https://elearning.ctu.edu.vn">https://elearning.ctu.edu.vn</a></p>
1.5.	<p>Triển khai hệ thống thư viện điện tử/thư viện số đáp ứng:</p> <p>(1) Số lượng ấn phẩm số đang cung cấp đáp ứng các học phần đào tạo;</p> <p>(2) Số lượng các cơ sở dữ liệu tạp chí chuyên ngành có kết nối và cung cấp truy cập cho sinh viên;</p>	20	<p>Tối đa 20 điểm, đáp ứng mọi yêu cầu được tối đa 5 điểm.</p>	<p>Mức độ 1: dưới 8 điểm</p> <p>Mức độ 2: từ 8-14 điểm</p> <p>Mức độ 3: trên 14 điểm</p>	20 điểm	<p>(1) 71,237 tài liệu dạng điện tử</p> <p>(2) 57 Cơ sở dữ liệu điện tử có kết nối và cung cấp truy cập cho sinh viên 18.418 tài liệu dạng điện tử</p> <p>(3) Có ban hành qui chế sử dụng:</p> <p>- <u>Phát triển tài liệu của hệ thống thư viện Trường</u></p> <p><a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds/50_TTHL_phattrientailieu.pdf">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds/50_TTHL_phattrientailieu.pdf</a>.</p>



	- Tỷ lệ giảng viên có thể xây dựng được học liệu số, bài giảng điện tử.		< 30%: tối đa 2 điểm; 30%-60%: tối đa 3 điểm; >60%: tối đa 5 điểm.	Mức độ 3: trên 8 điểm	5 điểm	Phần lớn giảng viên trường có thể xây dựng bài giảng điện tử thông qua các công cụ như: Powerpoint, đưa tài bài giảng tài liệu lên LMS, xử lý hình ảnh đơn giản, sử dụng các phần mềm ghi hình màn hình máy tính, ghi hình khi giảng dạy trực tuyến trực tiếp... <a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_7/">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_7/</a>
1.8.	Hệ thống hỗ trợ đào tạo trực tuyến: - Có studio phục vụ sản xuất học liệu (studio bao gồm phòng chuyên biệt được lắp đặt các phần mềm và thiết bị CNTT dùng cho việc xây dựng, biên tập và xuất bản học liệu điện tử): (1) Hệ thống studio được vận hành thường xuyên; (2) số lượng học liệu tự sản xuất có chất lượng; (3) giảng viên được sử dụng studio để xây dựng học liệu.	10	Tối đa 6 điểm, đáp ứng mỗi yêu được tối đa 2 điểm.	Mức độ 1: dưới 5 điểm Mức độ 2: từ 5-8 điểm Mức độ 3: trên 8 điểm	(1) 2 điểm (2) 2 điểm (3) 2 điểm	Có 01 phòng studio  (1) Hệ thống được vận hành thường xuyên. (2) 32 video bài giảng được ghi hình (3) 29 giảng viên tham gia ghi hình trong studio.  <a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_8/">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_8/</a>
	- Hệ thống phòng lab, phòng CNTT đa chức năng.		Tối đa 4 điểm.		4 điểm	Hệ thống phòng Lab, phòng CNTT - 11 phòng học máy tính đa chức năng: dạy ngoại ngữ đa phương tiện, thi trực tuyến, dạy và học trực tuyến - 09 Cabin dùng dạy trực tuyến trực tiếp - 03 phòng dạy và học trực tuyến qua Video Conferencing  <a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_9/">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC1_9/</a>
<b>2.</b>	<b>Chuyển đổi số trong quản trị cơ sở giáo dục đại học</b>	<b>100</b>			<b>90</b>	
2.1.	Cơ sở giáo dục đại học thành lập bộ phận chỉ đạo, phụ trách, triển khai ứng dụng CNTT, chuyển đổi số (Thông tin: Họ tên, chức vụ, phòng/ban/khoa, email, điện thoại). (Điều kiện bắt buộc)				Đạt	- Ban chỉ đạo và các Tổ công tác để thúc đẩy hoạt động chuyển đổi số - Phó Hiệu phụ trách CNTT: PGS TS. Nguyễn Hiếu Trung Email: <a href="mailto:nhtrung@ctu.edu.vn">nhtrung@ctu.edu.vn</a> Mobile: 0909567147



	- Tuân thủ quy định kỹ thuật về dữ liệu của hệ thống cơ sở dữ liệu ngành về giáo dục đại học; kết nối và trao đổi đầy đủ dữ liệu với cơ sở dữ liệu giáo dục đại học HEMIS.		<i>Tối đa 10 điểm.</i>		10 điểm	Thực hiện đúng quy định và cập nhật dữ liệu đầy đủ lên HEMIS theo yêu cầu của Bộ GDĐT <a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC2_4/">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC2_4/</a>
2.5.	Triển khai các dịch vụ trực tuyến:  - Có Cổng thông tin điện tử đáp ứng cung cấp đầy đủ thông tin theo quy định (Thông tư <u>15/2018/TT-BGDĐT</u> ngày 27/7/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định tổ chức hoạt động, sử dụng thư điện tử và trang thông tin điện tử của các cơ sở giáo dục đại học, các trường cao đẳng sư phạm).	30	<i>Tối đa 4 điểm.</i>	Mức độ 1: dưới 15 điểm Mức độ 2: từ 15-24 điểm Mức độ 3: trên 24 điểm	4 điểm	Có, trang thông tin tuyển từ cấp Trường và các đơn vị, các trang cung cấp đầy đủ thông tin theo quy định.  <a href="https://www.ctu.edu.vn">https://www.ctu.edu.vn</a>  Quy định và vận hành cổng thông tin điện tử: <a href="https://www.ctu.edu.vn/images/upload/vbdh/vbc/t/Quyết định 3512-Ban hành Quy định về quản lý-khai thác mạng thông tin-Truong DHCT.pdf">https://www.ctu.edu.vn/images/upload/vbdh/vbc/t/Quyết định 3512-Ban hành Quy định về quản lý-khai thác mạng thông tin-Truong DHCT.pdf</a>
	- Có triển khai ứng dụng kết nối giữa sinh viên và nhà trường (Thông tin: Qua OTT - Over The Top).		<i>Tối đa 4 điểm.</i>		4 điểm	- Trường có xây dựng ứng dụng riêng để kết nối với viên chức và người học, ứng dụng có tên MyCTU và hiện có trên GooglePlay và AppStore <a href="https://helpdesk.ctu.edu.vn/he-thong-tich-hop1/103-huong-dan-my-ctu-can-bo.html">https://helpdesk.ctu.edu.vn/he-thong-tich-hop1/103-huong-dan-my-ctu-can-bo.html</a> <a href="https://helpdesk.ctu.edu.vn/he-thong-tich-hop1/101-h%C6%B0%E1%BB%9Bng-d%E1%BA%ABn-c%E1%BA%ADp-nh%E1%BA%ADt-th%C3%B4ng-tin.html">https://helpdesk.ctu.edu.vn/he-thong-tich-hop1/101-h%C6%B0%E1%BB%9Bng-d%E1%BA%ABn-c%E1%BA%ADp-nh%E1%BA%ADt-th%C3%B4ng-tin.html</a> - Trường có các kênh MXH để thông tin và kết nối với sinh viên: <a href="https://www.facebook.com/CTUDHCT/">https://www.facebook.com/CTUDHCT/</a> <a href="https://www.instagram.com/ctudhct/">https://www.instagram.com/ctudhct/</a> <a href="https://www.youtube.com/ctudhct">https://www.youtube.com/ctudhct</a> <a href="https://www.tiktok.com/@ctudhct">https://www.tiktok.com/@ctudhct</a>
	- Có triển khai các dịch vụ phục vụ người học (Tuyển sinh online, đăng ký học tín chỉ, đăng ký và báo cáo kết quả thực tập, tra cứu thông tin và kết quả học tập, các dịch vụ liên quan đến xác nhận của cơ sở giáo dục đại học, đóng học phí, dịch vụ liên quan đến thư viện, dịch vụ liên quan đến ký		<i>Tối đa 6 điểm.</i>		6 điểm	Có triển khai đầy đủ các dịch vụ phục vụ người học trên các hệ thống tích hợp, App MyCTU: Tuyển sinh trực tuyến ( <a href="https://xettuyen.ctu.edu.vn/">https://xettuyen.ctu.edu.vn/</a> ), quản lý đào tạo ( <a href="https://htql.ctu.edu.vn/">https://htql.ctu.edu.vn/</a> ), tra cứu văn bằng ( <a href="https://qlvb.ctu.edu.vn/">https://qlvb.ctu.edu.vn/</a> ), ...

	túc xá, văn bằng chứng chỉ, sinh viên sau tốt nghiệp...).					
	- Có triển khai các dịch vụ phục vụ giảng viên, nhân viên, cán bộ quản lý (Đăng ký lịch công tác, đăng ký nghỉ phép, xác nhận hồ sơ...).		Tối đa 6 điểm.		3 điểm	Có, các dịch vụ đã triển khai gồm: đăng ký công xa, xác nhận khối lượng giảng dạy, nộp và thẩm định bài báo khoa học... <a href="https://htql.ctu.edu.vn/">https://htql.ctu.edu.vn/</a>
	- Có triển khai dịch vụ hỗ trợ nghiên cứu khoa học: (Đăng ký, xét duyệt, phê duyệt đề tài; đăng ký kế hoạch nghiên cứu, sinh hoạt khoa học, hội nghị, hội thảo; quản lý thông tin đề tài nghiên cứu khoa học, lý lịch khoa học, các công bố công trình nghiên cứu khoa học; chuyển giao kết quả nghiên cứu và hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo).		Tối đa 5 điểm.		5 điểm	Có phân hệ Quản lý Khoa học trên hệ thống tích hợp <a href="https://htql.ctu.edu.vn">https://htql.ctu.edu.vn</a>
	- Có triển khai dịch vụ thu phí dịch vụ giáo dục theo hình thức không dùng tiền mặt.		Tối đa 5 điểm.		5 điểm	Có triển khai thu học phí thông qua hình thức chuyển khoản, công thanh toán trực tuyến: <a href="https://dfa.ctu.edu.vn/images/upload/sinhvien/TBthuHP_HK1_2023-2024.pdf">https://dfa.ctu.edu.vn/images/upload/sinhvien/TBthuHP_HK1_2023-2024.pdf</a>
2.6	Hạ tầng kỹ thuật CNTT phục vụ quản trị, điều hành:  - Triển khai phương án tổng thể đảm bảo tính kế thừa, khả năng kết nối, tích hợp, chia sẻ và liên thông và dùng chung dữ liệu giữa các hệ thống thông tin trong cơ sở giáo dục đại học (Các hệ thống kết nối dữ liệu qua LGSP; dữ liệu tích hợp trong Kho dữ liệu lớn; tài khoản đăng nhập một lần - SSO,...).	20	Tối đa 6 điểm.	Mức độ 1: dưới 10 điểm Mức độ 2: từ 10-15 điểm Mức độ 3: trên 15 điểm	4 điểm	- Hệ thống có tính kế thừa, khả năng kết nối tích hợp, chia sẻ và dùng chung dữ liệu, xác thực tài khoản đăng nhập một lần.  - Việc kết nối chia sẻ dữ liệu hiện nay sử dụng công nghệ Database link, web service  <a href="https://htql.ctu.edu.vn">https://htql.ctu.edu.vn</a>
	- Triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn các hệ thống thông tin theo cấp độ.		Tối đa 10 điểm.		5 điểm	- Có an hành qui chế về an toàn, an ninh mạng - Có triển khai các biện pháp an toàn, an ninh thông tin cho hệ thống thông tin: Tường lửa 02 lớp (mạng và ứng dụng), phần mềm diệt virus trên máy chủ và máy trạm. - Hiện đang làm hồ sơ trình cấp có thẩm phê duyệt cấp độ của hệ thống thông tin Trường.

					<a href="https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC2_6/">https://www.ctu.edu.vn/baocaocds2024/MC2_6/</a>
	Cung cấp truy cập Internet miễn phí cho sinh viên và giảng viên.		Tối đa 4 điểm.	4 điểm	Có, cung cấp tại tất cả các phòng làm việc, phòng học, phòng thí nghiệm, hội trường... <a href="https://helpdesk.ctu.edu.vn/khu-vuc-phu-song-wifi.html">https://helpdesk.ctu.edu.vn/khu-vuc-phu-song-wifi.html</a>

**2. Kiến nghị, đề xuất:** Không

**Nơi nhận:**

Cục Công nghệ Thông tin, Bộ GDĐT;  
Lưu: VPT, TT.TT-QTM

**HIỆU TRƯỞNG**


