

Khánh Hòa, ngày 04 tháng 3 năm 2024

BÁO CÁO
Kết quả công tác chuyển đổi số năm 2023

Căn cứ kế hoạch số 621/KH-CĐKTCN ngày 26/4/2023 về chuyển đổi số của Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang năm 2023.

Căn cứ báo cáo kết quả chuyển đổi số của các đơn vị trong trường.

Ban chỉ đạo CĐS nhà trường tổng kết kết quả thực hiện chuyển đổi số (CĐS) năm 2023 gồm các nội dung như sau:

I. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI VÀ KẾT QUẢ THỰC HIỆN

1. Công tác chỉ đạo, điều hành

Ban chỉ đạo CĐS đã ban hành nhiều văn bản triển khai thực hiện các hoạt động CĐS, cụ thể như sau:

STT	Số hiệu, ngày	Nội dung	Ghi chú
1	621/KH-CĐKTCN ngày 26/4/2023	Kế hoạch chuyển đổi số của trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang năm 2023.	
2	619/QĐ-CĐKTCN ngày 26/4/2023	Kiên toàn và phân công nhiệm vụ Ban chỉ đạo công tác chuyển đổi số.	
3	1829/BC-BCĐCĐS ngày 16/10/2023	Báo cáo tình hình thực hiện chuyển đổi số Trường CĐ KTCN Nha Trang (từ tháng 4/2023 – 9/2023).	
4	429/TB-CĐKTCN Ngày 31/3/2023	Thông báo tiếp cận tài liệu thống nhất nhận thức chuyển đổi số.	

2. Công tác đào tạo, tập huấn, hội thảo về CĐS

- Tổ chức thành công Hội thảo trong khối thi đua các trường Đại học, Cao đẳng về chuyển đổi số tại trường;

- Báo cáo về chuyển đổi số tại Diễn đàn tri thức Khánh Hòa lần 1 năm 2023;

- Báo cáo Hội nghị đánh giá 1 năm chuyển đổi số của Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp;

- Phối hợp với GIZ thực hiện khảo sát xây dựng Khung tiêu chí, tiêu chuẩn trường nghề số;

- Tổ chức đào tạo về mô hình đào tạo kết hợp, kỹ năng sản xuất học liệu số, bài giảng số cho cán bộ nhà giáo trong trường;

- Tất cả CBNG của trường đã hoàn thành khóa học trực tuyến “Chuyển đổi số trong Giáo dục nghề nghiệp tại Việt Nam” – Khóa học do tổ chức GIZ và Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp tổ chức;

- Phối hợp với Công an tỉnh Khánh Hòa, Công ty phần mềm FPT, triển khai thí điểm thành công hệ thống khaothi.online thuộc mô hình 14 – đề án 06 (kế hoạch 6559/KHPH-TCTĐA06CP-TCTĐA06KH).

- Phối hợp với Công ty TNHH FESTO tại Việt Nam tổ chức Hội thảo “Chia sẻ Công nghệ Industry 4.0 và các giải pháp chuyển đổi số trong đào tạo” của Hãng FESTO (Đức) cho cán bộ quản lý, nhà giáo tại nhà trường và các cán bộ lãnh đạo, quản lý các trường Trung cấp nghề trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa.

- Tham dự tập huấn, hội thảo, đào tạo về CDS do GIZ tổ chức:

+ Hội thảo “Giới thiệu mô đun Năng lực số”: 10 CBNG

+ Hội thảo “Đào tạo kết hợp theo định hướng năng lực thực hiện”: 04 CBNG

+ Hội thảo “Trao đổi kinh nghiệm phát triển/nâng cấp hệ thống quản lý học tập (LMS) tại 11 Trường Cao đẳng đối tác của GIZ”: 04 CBNG

+ Hội thảo trực tuyến (webinar) “AI và Giáo dục nghề nghiệp”

3. Kết quả triển khai thực hiện CDS tại đơn vị trong trường

Các đơn vị trong trường đã tích cực triển khai các hoạt động CDS theo kế hoạch của nhà trường. Năm 2023, tuy đã đạt được nhiều kết quả quan trọng, nhưng vẫn còn một số hạng mục chưa đạt chỉ tiêu. Kết quả cụ thể được tổng hợp trong *file excel đính kèm*.

II. NHẬN XÉT, ĐÁNH GIÁ

1. Về nhận thức: Toàn thể CBNG, HSSV trong trường đã có nhận thức rất tích cực về công tác CDS; năng động, tự học, tự cập nhật công nghệ áp dụng vào công tác quản lý, giảng dạy và học tập;

2. Về kỹ năng số: Hầu hết CBNG, HSSV đều tiếp cận và thực hiện các hướng dẫn kỹ thuật về CDS khá thuận lợi, một số ít gặp trở ngại thì đều được đồng nghiệp và cán bộ kỹ thuật hỗ trợ kịp thời.

3. Những tồn tại và giải pháp khắc phục

3.1. Chữ ký điện tử: Khá nhiều trường hợp thực hiện ký điện tử chưa đúng như hướng dẫn (chỉ copy/paste ảnh của chữ ký bằng tay), việc trust (xác nhận sự tin cậy giữa những người ký) không được thực hiện đầy đủ...đã làm mất giá trị của chữ ký.

- *Giải pháp:* Thực hiện đúng theo hướng dẫn, những trường hợp ký sai kỹ thuật thì cấp phê duyệt không không xử lý, yêu cầu thực hiện lại.

3.2. Số hóa: Công tác số hóa đã được các đơn vị thực hiện rất tốt, bao gồm: học liệu, hồ sơ nghiệp vụ, văn bản. Đã sử dụng các nền tảng số (miễn phí) để xây dựng và áp dụng các qui trình số phục vụ cho công việc tại đơn vị. Tuy nhiên, dữ liệu vẫn đang được lưu trữ và khai thác rời rạc tại các đơn vị, trường chưa có hệ thống dùng chung, thống nhất quản lý, chia sẻ và kế thừa.

- *Giải pháp:* Lưu trữ và khai thác dữ liệu theo sự phân loại như sau:

+ Bài giảng số: Hệ thống Moodle LMS của trường;

+ Học liệu số: Hệ thống Tài nguyên Giáo dục Nghề nghiệp mở (OVETR) của Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp (do GIZ tài trợ);

+ Văn bản số hóa: Hệ thống Eoffice của tỉnh

3.3. Hạ tầng CNTT: Mạng wifi chỉ đáp ứng khoảng 40% nhu cầu sử dụng của CBNG, HSSV, cần ưu tiên nâng cấp, bổ sung trong thời gian tới. Khá nhiều máy tính tại

các Khoa, Phòng, Trung tâm xử lý rất chậm (nhóm các máy Dell i5 mua sắm theo dự án chuyển trường), cần được nâng cấp (RAM, SSD). Chưa xây dựng được phần mềm Quản trị nhà trường và cấp độ an ninh mạng, an toàn thông tin còn thấp.

- *Giải pháp:*

- + Đầu tư nâng cấp thiết bị CNTT, xây dựng hệ thống phần mềm Quản trị nhà trường;
 - + Tập huấn nâng cao nhận thức an toàn thông tin và an ninh mạng;
 - + Xây dựng và vận hành hiệu quả chính sách an toàn thông tin, an ninh mạng.
- Đầu tư thiết bị và phần mềm phục vụ an ninh mạng.

3.4. Công tác đào tạo, tuyển sinh

3.4.1. Nội dung, chương trình đào tạo: Đã bổ sung mô đun Khởi nghiệp và cuộc sống số vào chương trình đào tạo của tất cả các nghề; tuy nhiên, nội dung về năng lực số còn ít.

- *Giải pháp:* Tiếp tục cập nhật, điều chỉnh bổ sung nội dung năng lực số vào chương trình, hướng tới ứng dụng năng lực số vào học tập và làm việc trong nền kinh tế số, chính quyền số, xã hội số.

3.4.2. Phương pháp đào tạo: Cuối năm 2023, trường đã tổ chức tập huấn và triển khai sử dụng mô hình đào tạo kết hợp; tuy nhiên, kỹ năng sản xuất học liệu số của CBNG còn nhiều hạn chế, cần khá nhiều thời gian để tiếp cận.

- *Giải pháp:* Tiếp tục đào tạo cập nhật kỹ năng sản xuất học liệu số cho CBNG.

3.4.3. Hồ sơ năng lực số (ePortfolio): Thông báo triển khai thí điểm vào học kỳ 1 năm học 2023 - 2024 tại 4 lớp khóa 17 (Công nghệ thông tin, Công nghệ Ôtô, Điện công nghiệp, Kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí), nhưng đến nay kết quả rất hạn chế.

- *Giải pháp:* Đánh giá, điều chỉnh công tác triển khai hoạt động tạo ePortfolio, có biện pháp thực hiện hiệu quả hơn trong năm 2024.

3.4.4. Truyền thông số: Đã phát triển mạnh kênh Facebook (fanpage), tuy nhiên, chưa khai thác hết tiềm năng của các kênh truyền thông khác như Zalo, Google Business, Youtube.

- *Giải pháp:* Tăng cường nội dung và tương tác trên nhiều kênh truyền thông.

Trên đây là báo cáo tổng kết công tác chuyển đổi số của Trường cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Nha Trang trong năm 2023.

Nơi nhận:

- Ban chỉ đạo, tổ điều hành CDS;
- Đảng công TT GV;
- Các đơn vị;
- Lưu VT, BCDCDS (TK).

**TM. BAN CHỈ ĐẠO CDS
TRƯỞNG BAN**

**HIỆU TRƯỞNG
Nguyễn Văn Lực**