**1. Bảng 1. Thống kê các làm việc, phòng học (Tiêu chí 9.1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Loại phòng** | **Số lượng phòng** | **Tên tòa nhà** |
|  | Phòng làm việc chuyên viên phòng chức năng | 205 | Không tách phòng làm việc của chuyên viên và giảng viên |
|  | Phòng làm việc giảng viên |
|  | Phòng học | 178 | Toàn trường sử dụng chung |
|  | Hội trường | 10 | Toàn trường sử dụng chung |
|  | Phòng thực hành, thí nghiệm | 123 | Toàn trường sử dụng chung |
|  | Phòng máy tính | 48 | Toàn trường sử dụng chung |

**2. Bảng 2. Tính diện tích đất/sàn theo người học** **(Tiêu chí 9.1)**

(*Theo Bảng Tiêu chuẩn 3, Thông tư 01/2024/TT-BGDĐT*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Các chỉ số** | **Số lượng** | **Đơn vị tính** | **Ghi chú** |
|  | Diện tích đất của cơ sở giáo dục đại học | 441.300 | m2 |  |
|  | Diện tích sàn xây dựng phục vụ đào tạo | 72.882 | m2 |  |
|  | Tổng số người học (ĐH, SĐH) theo hình thức chính quy tại cơ sở giáo dục | 20.776 | người | Phòng CTCT HSSV |
|  | Tổng số chỗ làm việc riêng của giảng viên | 553 | chỗ | Phòng TCCB |

**3. Bảng 3. Danh mục học liệu (tính cho CTĐT) (Tiêu chí 9.2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Số thống kê/chỉ số về học liệu, thư viện** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
|  | Tổng số đầu/nhan đề sách, giáo trình bản in có trong Thư viện \*\* | 29.421 |  |
|  | Số đầu/nhan đề sách, giáo trình bản in của CTĐT có trong Thư viện \*\* | 259 |  |
|  | Tổng số bản sách/giáo trình bản in có thể mượn trực tiếp tại Thư viện \*\* | 152.834 |  |
|  | Tổng số bản sách/giáo trình bản in của CTĐT có thể mượn trực tiếp tại Thư viện \*\* | 561 |  |
|  | Tổng số đầu sách điện tử (học liệu số truy cập trực tuyến) \*\* | 9.258 |  |
|  | Tổng số đầu sách điện tử của CTĐT (học liệu số truy cập trực tuyến) \*\* | 144 |  |
|  | Số lượng bản quyền truy cập cơ sở dữ liệu trong nước về sách, tạp chí khoa học của cơ sở giáo dục | 1. Có đường liên kết với 80 Trường ĐH< CĐ trong cả nước<http://digitalknowledgehub.vnu.edu.vn/>2. Nhà trường đã mua quyền truy cập bộ CSDL cả trong nước và quốc tế trong thời hạn 1 năm cho tất cả các lĩnh vực <http://tailieu.vinhuni.edu.vn/> | Ghi tên bản quyền |
|  | Số lượng bản quyền truy cập cơ sở dữ liệu trong nước về sách, tạp chí khoa học của CTĐT | Ghi tên bản quyền |
|  | Số bản quyền truy cập cơ sở dữ liệu quốc tế về sách, tạp chí khoa học của cơ sở giáo dục | Ghi tên bản quyền |
|  | Số bản quyền truy cập cơ sở dữ liệu quốc tế về sách, tạp chí khoa học liên quan đến ngành đào tạo | Ghi tên bản quyền |

(\* *Bảng Tiêu chuẩn 3; \*\* Bảng 3C, Thông tư 01/2024/TT-BGDĐT*)

**4. Bảng 4. Danh mục tài liệu, học liệu (bản in và điện tử) mua mới, bổ sung cho CTĐT trong vòng 05 năm qua (thống kê theo từng năm) (Tiêu chí 9.2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Năm** | **Số lượng** | **Kinh phí** |
| 1 | 2019 | 82 cuốn |  |
| 2 | 2024 | 37 cuốn | 76.644.000 |

**5. Bảng 5. Dữ liệu theo dõi về hoạt động của thư viện 05 năm (số liệu mượn trả, truy cập, khai thác dữ liệu của thư viện số và thư viện truyền thống)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Năm học** | **Số lượng người học đến Thư viện** | **Số lượng người học mượn sách bản in** | **Số lượng truy cập thư viện số** | **Số lượng truy cập cơ sở dữ liệu điện tử (nếu có)** |
| 1 | Năm 2019-2020 | 71.477 lượt | 18.327 lượt | 2.495 lượt |  |
| 2 | Năm 2020-2021 | 28.012 lượt | 10.957 lượt | 12.479 lượt |  |
| 3 | Năm 2021-2022 | 18.153 lượt | 10.490 lượt | 30.104 lượt |  |
| 4 | Năm 2022-2023 | 175.609 lượt | 23.601 lượt | 11.337 lượt |  |
| 5 | Năm 2023-2024 | 50.602 lượt | 22.676 lượt | * 1. ợt
 |  |

**6. Bảng 6. Danh mục hệ thống phòng thực hành/thí nghiệm của Trường (Tiêu chí 9.3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên Phòng PTN** | **Đơn vị Quản lý** | **Chức năng** |
| PTN Phân tích và MT | Trung tâm THTN | SP Hóa học, CNSH |
| PTN Hóa hữu cơ | Trung tâm THTN | SP Hóa học |
| PTN Hóa vô cơ | Trung tâm THTN | SP Hóa học |
| PTN Hóa đại cương | Trung tâm THTN | SP Hóa học |
| PTN Hóa lý  | Trung tâm THTN | SP Hóa học |
| PTN Hóa phân tích và Môi trường | Trung tâm THTN | SP Hóa học |
| PTN Phương pháp giảng dạy hóa học | Trung tâm THTN | SP Hóa học |
| PTN Vi sinh - Di truyền | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN PPDG Sinh học | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN THPT chuyên Sinh học | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
|  PTN Động vật | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN Giải phẫu sinh lý người và động vật | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| Phòng Đa dạng SH - Mẫu nước và mẫu nhồi | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN Thực vật | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN Mẫu Thực vật bậc thấp và bậc cao | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN Sinh lý TV | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN Cơ, Nhiệt | Trung tâm THTN | SP Vật lý |
| PTN Điện, Quang | Trung tâm THTN | SP Vật lý |
| Phòng NC Quang phổ  | Trung tâm THTN | SP Vật lý |
| Phòng TN Quang tử A2 | Trung tâm THTN | SP Vật lý |
| Phòng thực hành Đàn | Trung tâm THTN | SP GDMN |
| Phòng thực hành múa | Trung tâm THTN | SP GDMN |
| Phòng thực hành máy tính | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| PTN phân tích và chuyển giao CN 1 | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN phân tích và chuyển giao CN 2 | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Hóa thực phẩm | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN phân tích chất lương và ATTP | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Vi sinh 1 | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Vi sinh 2 | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Công nghệ bảo quản TP | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Hợp chất thiên nhiên | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Công nghệ chế biến TP | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Hóa dược | Trung tâm THTN | CNTP |
| PTN Hóa dược 2 | Trung tâm THTN | CNTP |
| Phòng X Quang | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng máy y tế | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng phục hồi chức năng | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng khám | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng máy y tế | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng khám | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng khám | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng khám | Trung tâm THTN | Phòng khám |
| Phòng phục hồi chức năng (OLC) | Trung tâm THTN |   |
| Phòng phục hồi chức năng (OLC) | Trung tâm THTN |   |
| PTN Điều dưỡng 1 | Trung tâm THTN | GDMN, Điều dưỡng |
| PTN Điều dưỡng 2 | Trung tâm THTN | Điều dưỡng |
| PTN Hóa sinh môi trường | Trung tâm THTN | Điều dưỡng |
| PTN Hóa sinh - Di truyền | Trung tâm THTN | SP Sinh học |
| PTN Công nghệ Sinh học | Trung tâm THTN | CNSH |
| Phòng thí nghiệm công trình | Trung tâm THTN | KT Xây dựng |
| Phòng máy tính xây dựng | Trung tâm THTN | KT Xây dựng |
| Phòng thí nghiệm vật liệu xây dựng | Trung tâm THTN | KT Xây dựng |
| Phòng thí nghiệm địa kỹ thuật | Trung tâm THTN | KT Xây dựng |
| Xưởng Thực tập công nhân xây dựng | Trung tâm THTN | KT Xây dựng |
| Phòng thí nghiệm Chuyên đề | Trung tâm THTN | KT Xây dựng |
| Phòng hướng dẫn và bảo vệ đồ án | Trung tâm THTN | KT Xây dựng |
| Phòng máy tính KT.301 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.302 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.303 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.304 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.305 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.306 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.307 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.308 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.309 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.401 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.402 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.403 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.404 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.405 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.406 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.407 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.408 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.409 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.501 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.502 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.503 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.504 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.505 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.506 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.507 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.508 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.601 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.602 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.603 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.604 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.605 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.606 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.607 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng máy tính KT.608 | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Xưởng TH Hệ thống điều hòa không khí ô tô  | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Phòng TH Chuẩn đoán và sửa chữa ô tô nâng cao | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH Cơ khí nâng cao | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng THCơ khí động cơ Diesel | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH Cơ khí động cơ xăng | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH Ô tô điện và Hybrid | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng thực hành cơ khí | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH CNC | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH thân gầm Ô tô | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH Hệ thống truyền lực ô tô | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng pha sơn và sơn sấy | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH Chuẩn đoán điện động cơ, điện thân xe  | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Xưởng TH Sửa chữa bề mặt sơn | Trung tâm THTN | CNKT Oto, KT ĐK và TĐH |
| Phòng học ngoại ngữ - Đề án ngoại ngữ năm 2013 (01507) | Trung tâm THTN | Dùng chung SP Tiếng anh và Ngôn ngữ Anh |
| Phòng Học ngoại ngữ 01 - Đề án Ngoại Ngữ (01505) | Trung tâm THTN | Dùng chung SP Tiếng anh và Ngôn ngữ Anh |
| Phòng học ngoại ngữ 02 - Đề án Ngoại ngữ (01506) | Trung tâm THTN | Dùng chung SP Tiếng anh và Ngôn ngữ Anh |
| Phòng học ngoại ngữ được cấp từ QĐ 4857/QĐ-BGDDT (01508) | Trung tâm THTN | Dùng chung SP Tiếng anh và Ngôn ngữ Anh |
| Phòng Khảo thí - Đề án Ngoại Ngữ (01504) | Trung tâm THTN | Dùng chung SP Tiếng anh và Ngôn ngữ Anh |
| Phòng Phiên dịch (01510) | Trung tâm THTN | Dùng chung SP Tiếng anh và Ngôn ngữ Anh |
| Phòng tiếng anh Đa năng - Bảo hiểm Bưu điện tài trợ (01512) | Trung tâm THTN | Dùng chung SP Tiếng anh và Ngôn ngữ Anh |
| Phòng thực hành Giao dịch viên - Tầng 7 NĐH | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng thực hành Chứng khoán - Tầng 7 NĐH | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng thực hành Thanh toán quốc tế -Tầng 7 NĐH | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng thực hành Kế toán - Tầng 7 NĐH | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng thực hành Kỹ năng - Tầng 6 NĐH | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng xử án mô phỏng | Trung tâm THTN | Khoa Luật học |
| Phòng làm việc cho Trung tâm Tư vấn pháp luật Trường Đại học Vinh | Trung tâm THTN | Khoa Luật học |
| Phòng thực hành ngành Du lịch | Trung tâm THTN | Khoa Du lịch |
| Phòng thực hành Giải phẩu vật nuôi | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng thực hành Nuôi trồng thuỷ sản | Trung tâm THTN | Chăn nuôi, thú y |
| Phòng thực hành Quản lý tài nguyên môi trường | Trung tâm THTN | QLTN |
| Phòng thực hành Cơ bản | Trung tâm THTN | Dùng chung |
| Phòng thực hành Công nghệ sinh học Nông nghiệp | Trung tâm THTN | KHCT, Nông học, BVTV,… |
| Phòng thực hành Công nghệ sinh học Thuỷ sản | Trung tâm THTN | Thú y |
| Phòng thực hành Công nghệ sinh học Thuỷ sản | Trung tâm THTN | Thú y |
| Phòng thực hành Nuôi trồng thuỷ sản | Trung tâm THTN | NTTS |
| Phòng thực hành Thuỷ sản | Trung tâm THTN | NTTS |
| Phòng máy tính trường THPT Chuyên | Trung tâm THTN |  Tin học |
| Phòng máy tính trường THPT Chuyên | Trung tâm THTN |  Tin học |
| Phòng THTN THPT chuyên-PPGD Vật lý | Trung tâm THTN | Vật lý |
| Phòng THTN THPT chuyên Hóa học | Trung tâm THTN | Hóa học |
| Phòng THTN THPT chuyên Sinh học | Trung tâm THTN | Sinh học |
| Phòng Stem | Trung tâm THTN | Lý, hóa, sinh |
| Phòng máy tính 01 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng máy tính 02 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng máy tính 03 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng máy tính 04 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng máy tính 05 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng máy tính 06 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng máy tính 07 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng máy tính 08 | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng thực hành mạng | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng chuyên môn Hệ thống và Mạng máy tính | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng chuyên môn Khoa học máy tính và Công nghệ phần mềm | Trung tâm THTN | Tin học |
| Phòng trực kỹ thuật  | Trung tâm THTN |   |
| Phòng chuyên môn Kỹ thuật Điện, Điện tử (Department of Electrical and Electronic Engineering) | Trung tâm THTN | Kỹ thuật Điện, Điện tử  |
| Phòng thực hành thiết bị Điện, Điện tử | Trung tâm THTN |   |
| (Electrical and Electronic equipment practice Lab) | Trung tâm THTN | Kỹ thuật Điện, Điện tử  |
| Phòng thực hành hệ thống cung cấp điện | Trung tâm THTN |   |
| (Power supply system Lab) | Trung tâm THTN | Kỹ thuật Điện, Điện tử  |
| Phòng thực hành kỹ thuật điện | Trung tâm THTN | Kỹ thuật Điện, Điện tử  |
| (Electrical Engineering Lab) | Trung tâm THTN |   |
| Phòng thực hành điện thông minh và năng lượng tái tạo | Trung tâm THTN | Kỹ thuật Điện, Điện tử  |
| Xưởng thực hành Điện, Điện tử | Trung tâm THTN | Kỹ thuật Điện, Điện tử  |
| Phòng Hệ thống nhúng và IoT | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Tự động hóa công nghiệp | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Tự động hóa quá trình công nghệ và sản xuất | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Kỹ thuật robot | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Mô hình hoá hệ thống và mô phỏng | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Thực hành cảm biến và PLC | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Hệ thống điều khiển thông minh | Trung tâm THTN |   |
| Bộ môn Điều khiển tự động  | Trung tâm THTN |   |
| Phòng  Kỹ thuật Điện tử (Electronics Engineering Lab) | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Kỹ thuật Viễn thông (Telecommunications Engineering Lab) | Trung tâm THTN |   |
| Phòng Thực hành Điện tử - Viễn thông (Electronics and Telecommunications Lab) | Trung tâm THTN |   |
| Phòng chuyên môn ngành Điện tử -Viễn thông (Department of Electronics and Telecommunications) | Trung tâm THTN |   |

**7. Bảng 7. Danh mục hệ thống máy chủ, phần mềm đang khai thác sử dụng của Trường (Tiêu chí 9.4)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên máy chủ/phần mềm** | **Đơn vị quản lý** | **SL** | **Chức Năng** |
| 1 | Backup Vinhuni | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 2 | DataBase Cán bộ  | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 3 | DataBase Đánh giá NLNN | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 4 | Web Đánh giá NLNN | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 5 | Test GK ĐHQG | Trung tâm CNTT | 3 | Máy ảo |
| 6 | Test GK Trí Nam | Trung tâm CNTT | 2 | Máy ảo |
| 7 | Tri Nam -QLKH | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 8 | VinhCine | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 9 | Elearning | Trung tâm CNTT | 18 | Máy ảo |
| 10 | Thi Online | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 11 | CSDL Biên chế | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 12 | VPN | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 13 | Hệ thống tổng thế Trí Nam | Trung tâm CNTT | 4 | Máy ảo |
| 14 | Home | Trung tâm CNTT | 1 | Máy ảo |
| 15 | Thi Tiếng anh QG | Trung tâm CNTT | 2 | Dell R630 |
| 16 | Web Vinhuni | Trung tâm CNTT | 1 | Dell R630 |
| 17 | Hệ thống Trí Nam | Trung tâm CNTT | 1 | Dell R6300 |
| 18 | Hệ thống Trí Nam | Trung tâm CNTT | 1 | Dell R730 |
| 19 | Cài phần mềm Ảo hoá | Trung tâm CNTT | 2 | Dell R730 |
| 20 | Hệ thống Lưu SAN | Trung tâm CNTT |  |  |
| 21 | Tác nghiệp CMC 254 | Trung tâm CNTT | 1 | Lenovo SR650 |
| 22 | PFSen | Trung tâm CNTT | 1 | Dell R730 |
| 23 | Đăng ký học 2 | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3650 |
| 24 | Domain  | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3650 |
| 25 | Backup Data | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3850 |
| 26 | Đăng ký học 1 | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3850 |
| 27 | Wifi | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3850 |
| 28 | Vpn | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3650 |
| 29 | Pfsense KTX | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3650 |
| 30 | Data base CMC | Trung tâm CNTT | 1 | Dell R730 |
| 31 | Cổng cán bộ  | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3850 |
| 32 | Database Ioffice | Trung tâm CNTT | 1 | IBM x3650 |
| 33 | Doit Luận văn | Trung tâm CNTT | 1 | Lenovo SR650 |
| 34 | Elearning | Trung tâm CNTT | 1 | Lenovo x3850 |
| 34 | Webioffice | Trung tâm CNTT | 1 | Lenovo SR650 |
| 36 | Cài phần mềm ảo hoá | Trung tâm CNTT | 3 | Dell R640 |

**8. Bảng 8. Hạ tầng công nghệ thông tin (Tiêu chí 9.4)**

*(Bảng 3D, Thông tư 01/2024/TT-BGDĐT)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Số lượng/Chỉ số** | **Kết quả** |
| 1 | Tốc độ hoặc băng thông đường truyền Internet (Mpbs) | 3400 |
| 2 | Tốc độ Internet/1.000 người học (Mbps) | 136 |
| 3 | Tổng số học phần sẵn sàng giảng dạy trực tuyến  | 2000 |
| 4 | Tỷ lệ học phần sẵn sàng giảng dạy trực tuyến | 66.67% |
| 5 | Tổng số học phần giảng dạy trong năm | 3000 |

**9. Bảng 9. Danh mục hệ thống công nghệ thông tin (bao gồm hệ thống máy tính, phần cứng, phần mềm, hệ thống mạng Internet...) được đầu tư mới trong vòng 05 năm qua**

**(Tiêu chí 9.4)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Năm học** | **Số lượng và tên hệ thống CNTT** | **Kinh phí**  |
| 1 | 2019-2020 | - Hệ thống Trí Nam Dell R6300, Dell R730- Hệ thống lưu SAN, Lenovo SR650, IBM x 3650 - Phần mềm ảo hoá Dell R640, IBM x 3850 - Webioffice Lenovo SR650- Nâng cấp Elearning- Doit Luận văn- Database Ioffice- Nâng cấp Data base CMC | 9.851,00 |
| 2 | 2020-2021 | 13.252,00 |
| 3 | 2021-2022 | 10.642,59 |
| 4 | 2022-2023 | 7.340,28 |
| 5 | 2023-2024 | 6.748,35 |
|  | **Tổng 5 năm** |  | **47.834,22** |