

Sơn La, ngày 25 tháng 7 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH
V/v ban hành Đề án tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2024

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂY BẮC

Căn cứ Luật giáo dục đại học ngày 18/6/2012; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật giáo dục đại học ngày 19/11/2018;

Căn cứ Quyết định số 39/QĐ-TTg ngày 23/3/2001 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Tây Bắc;

Căn cứ Thông tư số 23/2021/TT-BGDĐT ngày 30/8/2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Quyết định số 173/QĐ-ĐHTB ngày 07/3/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Bắc về việc ban hành Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ thạc sĩ của Trường Đại học Tây Bắc;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Đề án tuyển sinh đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2024 của Trường Đại học Tây Bắc (Đề án kèm theo).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Hội đồng tuyển sinh và các thí sinh đăng ký xét tuyển đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2024 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./. 

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (để th/h);
- Website Trường (để đăng thông tin);
- Lưu VT, HĐTS.



ĐỀ ÁN TUYỂN SINH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ NĂM 2024

(Ban hành kèm theo Quyết định số 861/QĐ-DHTB ngày 25/7/2024 của
Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Bắc)

1. Thông tin chung

1.1. Tên trường, sứ mạng, địa chỉ các trụ sở (trụ sở chính và phân hiệu) và địa chỉ trang thông tin điện tử của trường

- Tên trường: Trường Đại học Tây Bắc
- Mã trường: TTB
- Sứ mạng: Đào tạo nhân lực, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, bảo tồn và phát huy các giá trị văn hóa, thực hiện các dịch vụ phục vụ phát triển bền vững kinh tế - xã hội, hội nhập quốc tế của khu vực Tây Bắc và đất nước.
- Địa chỉ: Phường Quyết Tâm - Thành phố Sơn La - Tỉnh Sơn La
- Điện thoại: 02123 751 700; Fax: 02123 751 701
- Website Trường: <https://utb.edu.vn/>
- Website Phòng Đào tạo: <https://pdt.utb.edu.vn/>

1.2. Thông tin về tuyển sinh và tổ chức đào tạo trình độ thạc sĩ hệ chính quy 2 năm gần nhất

1.2.1. Các ngành đào tạo trình độ thạc sĩ

- Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn toán
- Ngôn ngữ Việt Nam

1.2.2. Thời gian đào tạo, hình thức đào tạo

- Thời gian đào tạo: 02 năm
- Hình thức đào tạo: Chính quy

1.2.3. Phương thức tuyển sinh của 2 năm gần nhất

- Xét tuyển: Đối với các thí sinh người Việt Nam và thí sinh nước CHDCND Lào

1.2.4. Điểm trúng tuyển của 2 năm gần nhất

Chuyên ngành	Năm 2022	Năm 2023	Ghi chú
Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán	4,0		<ul style="list-style-type: none">- Điểm trúng tuyển năm 2022: Điểm TBC học tập của thí sinh.- Ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán năm 2023 chỉ tuyển được thí sinh nước CHDCND Lào.
Ngôn ngữ Việt Nam			<ul style="list-style-type: none">- Ngành Ngôn ngữ Việt Nam năm 2023 và 2024 chỉ tuyển

1.2.5. Quy mô đào tạo trong 2 năm gần nhất

TT	Ngành đào tạo	Quy mô theo khối ngành đào tạo							Tổng
		Khối ngành I	Khối ngành II	Khối ngành III	Khối ngành IV	Khối ngành V	Khối ngành VI	Khối ngành VII	
2	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán	33							33
3	Ngôn ngữ Việt Nam						19		19
Tổng									52

2. Các nội dung cụ thể của Đề án

2.1. Yêu cầu đối với người dự tuyển

a) Đã tốt nghiệp hoặc đã đủ điều kiện công nhận tốt nghiệp đại học (hoặc trình độ tương đương trở lên) ngành phù hợp.

Ngành phù hợp là ngành đào tạo ở trình độ đại học (hoặc trình độ tương đương trở lên) trang bị cho người học nền tảng chuyên môn cần thiết để học tiếp chương trình đào tạo thạc sĩ của ngành tương ứng. Người có bằng tốt nghiệp đại học ngành gần, ngành khác với ngành, chuyên ngành đào tạo thạc sĩ phải học bổ sung kiến thức ngành của chương trình đại học trước khi xét tuyển.

Việc học bổ sung kiến thức phải hoàn thành trước khi xét tuyển; người học bổ sung kiến thức phải đóng học phí các học phần bổ sung theo mức học phí quy định đối với hệ đại học chính quy của Nhà trường.

b) Có năng lực ngoại ngữ từ Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam.

c) Đáp ứng các yêu cầu khác của chuẩn chương trình đào tạo do Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành và theo quy định của chương trình đào tạo.

d) Văn bằng đại học do cơ sở giáo dục nước ngoài cấp phải có văn bản công nhận của Bộ Giáo dục và Đào tạo (văn bản nộp kèm hồ sơ đăng ký dự thi).

đ) Lý lịch bản thân rõ ràng, không trong thời gian thi hành kỷ luật từ mức cảnh cáo trở lên và không trong thời gian thi hành án hình sự, được cơ quan quản lý nhân sự nơi đang làm việc hoặc chính quyền địa phương nơi cư trú xác nhận.

e) Có xác nhận đủ sức khoẻ để học tập.

f) Nộp hồ sơ đầy đủ, đúng thời hạn theo quy định của Nhà trường.

Lưu ý: Thí sinh đáp ứng yêu cầu quy định tại điểm b khi có một trong các văn bằng, chứng chỉ sau:

- Bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên ngành ngôn ngữ nước ngoài; hoặc bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên mà chương trình đào tạo được thực hiện chủ yếu bằng ngôn ngữ nước ngoài;

- Bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên do Trường cấp trong thời gian không quá 02 năm mà chuẩn đầu ra của chương trình đã đáp ứng yêu cầu ngoại ngữ đạt trình độ Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam;

- Một trong các văn bằng hoặc chứng chỉ ngoại ngữ đạt trình độ tương đương Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc các chứng chỉ tương đương khác do Bộ Giáo dục và Đào tạo công bố, còn hiệu lực tính đến ngày đăng ký dự tuyển.

- Thí sinh dự tuyển là công dân nước ngoài nếu đăng ký theo học các chương trình đào tạo thạc sĩ bằng tiếng Việt phải đạt trình độ tiếng Việt từ Bậc 4 trở lên theo Khung năng lực tiếng Việt dùng cho người nước ngoài hoặc đã tốt nghiệp đại học (hoặc trình độ tương đương trở lên) mà chương trình đào tạo được giảng dạy bằng tiếng Việt.

2.2. Phạm vi tuyển sinh: Tuyển sinh trong phạm vi cả nước và các tỉnh Bắc Lào

2.3. Phương thức tuyển sinh: Xét tuyển

2.4. Phương thức xét tuyển

Thí sinh tốt nghiệp đại học đáp ứng yêu cầu quy định mục 2.1 thỏa mãn một trong các điều kiện sau được đăng ký xét tuyển:

a) Tốt nghiệp đại học loại giỏi trở lên trong vòng 10 năm tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ;

b) Tốt nghiệp đại học loại khá trở lên trong vòng 05 năm tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ theo chương trình đào tạo đại học hoặc tương đương, tích lũy được từ 135 tín chỉ trở lên;

c) Tốt nghiệp đại học loại khá trở lên trong vòng 05 năm tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ, tích lũy được tối thiểu 03 tín chỉ trong chương trình thạc sĩ đăng ký dự tuyển của Nhà trường;

d) Tốt nghiệp đại học loại khá trở lên trong vòng 05 năm tính đến thời điểm hết hạn nộp hồ sơ và đạt tối thiểu một trong các tiêu chí sau: Là tác giả của tối thiểu 01 án phẩm khoa học Hội đồng chức danh Giáo sư Nhà nước tính điểm; hoặc đạt giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Bộ; hoặc đạt giải thưởng trong các kỳ thi Olympic sinh viên toàn quốc; hoặc đạt giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường của Trường Đại học Tây Bắc.

đ) Các quy định về điều kiện, nguyên tắc, phương thức xét tuyển và chỉ tiêu dành cho xét tuyển được công bố trong thông báo tuyển sinh trình độ thạc sĩ hàng năm.

2.4.2. Nguyên tắc xét tuyển

- Xét tuyển trúng tuyển lấy điểm xét tuyển từ cao xuống thấp đến hết chỉ tiêu.

- Trường hợp có nhiều thí sinh có cùng điểm xét tuyển (đã cộng cả điểm ưu tiên, nếu có) thì xác định người trúng tuyển theo thứ tự ưu tiên sau:

+ Thí sinh là nữ ưu tiên theo quy định tại khoản 4 Điều 16 Nghị định số 48/2009/NĐ-CP ngày 19/5/2009 về các biện pháp đảm bảo bình đẳng giới;

+ Người có điểm thưởng các bài báo hoặc giải thưởng (chia đều cho số tác giả trong mỗi công trình/giải thưởng) cao hơn.

2.5. Đối tượng và chính sách ưu tiên:

2.5.1. Đối tượng ưu tiên

a) Người có thời gian công tác liên tục từ 2 năm trở lên (tính đến ngày hết hạn nộp hồ sơ đăng ký dự thi) tại các địa phương được quy định là Khu vực 1 trong Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy hiện hành. Trong trường hợp này, thí sinh phải có quyết định tiếp nhận công tác hoặc điều động, biệt phái công tác của cơ quan, tổ chức có thẩm quyền;

b) Thương binh, người hưởng chính sách như thương binh;

c) Con liệt sĩ;

d) Anh hùng lực lượng vũ trang, anh hùng lao động;

đ) Người dân tộc thiểu số có hộ khẩu thường trú từ 2 năm trở lên ở địa phương được quy định tại điểm;

e) Con đẻ của người hoạt động kháng chiến bị nhiễm chất độc hoá học, được Ủy ban nhân dân cấp tỉnh công nhận bị dị dạng, dị tật, suy giảm khả năng tự lực trong sinh hoạt, học tập do hậu quả của chất độc hoá học.

2.5.2. Mức ưu tiên

Người dự tuyển thuộc đối tượng ưu tiên (bao gồm cả người thuộc nhiều đối tượng ưu tiên) được cộng 0,5 điểm vào điểm trung bình chung học tập.

2.6. Danh mục ngành được phép đào tạo, chỉ tiêu tuyển sinh

2.6.1. Danh mục ngành được phép đào tạo

TT	Mã ngành	Tên ngành	Số quyết định, ngày tháng năm mở ngành	Số quyết định, ngày tháng năm chuyển đổi tên ngành	Cơ quan có thẩm quyền cho phép	Năm bắt đầu đào tạo
1	8140111	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán	2678/QĐ-BGDĐT ngày 24/7/2012	812/QĐ-BGDĐT ngày 12/3/2018	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2012
2	8220102	Ngôn ngữ Việt Nam	2058/QĐ-BGDĐT ngày 28/3/2014	812/QĐ-BGDĐT ngày 12/3/2018	Bộ Giáo dục và Đào tạo	2014

2.6.2. Chỉ tiêu tuyển sinh: 40 chỉ tiêu

TT	Mã ngành	Tên ngành xét tuyển	Mã phương thức xét tuyển	Chỉ tiêu
1	8140111	Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán	801	20
2	8220102	Ngôn ngữ Việt Nam	802	20

2.7. Điều kiện và năng lực nghiên cứu khoa học của Trường

Tạp chí Khoa học của Trường phát hành từ năm 2015 có chỉ số ISBN: 2354 - 1091, xuất bản 04 số/năm; Số điểm tối đa được tính bởi HĐCDGSNN là 0,5.

Đề tài khoa học do cơ sở đào tạo chủ trì từ 2017 đến 31/5/2022 là:

Stt	Nội dung	Số lượng
1	Đề tài cấp Nhà nước hoặc tương đương	0
2	Đề tài cấp Bộ/tỉnh	60
3	Đề tài cấp cơ sở	363
4	Chương trình hoặc dự án nghiên cứu hợp tác quốc tế	1

Bài báo khoa học, hội nghị, hội thảo của cơ sở đào tạo từ 2017 đến 31/5/2022

Stt	Nội dung	Số lượng
1	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế thuộc danh mục ISI/Scopus	140
2	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế có phản biện độc lập khác	17
3	Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước có phản biện	1397
4	Hội thảo, hội nghị khoa học cấp quốc gia	213
5	Hội thảo, hội nghị khoa học cấp quốc tế	106

2.8. Tổ chức tuyển sinh

- Thời gian phát hành thông báo tuyển sinh: Tháng 7/2024
- Thời gian phát hành hồ sơ tuyển sinh: Tháng 7/2024
- Thời gian xét tuyển: Dự kiến vào các ngày 17 - 18/10/2024

2.9. Chế độ học phí và kinh phí đào tạo

Theo quy định hiện hành của Nhà nước.

2.10. Lệ phí dự thi

Theo quy định hiện hành của Nhà nước.

3. Các thông tin về các điều kiện đảm bảo chất lượng

3.1. Cơ sở vật chất phục vụ đào tạo và nghiên cứu

- Tổng diện tích đất của Trường (ha): 34,38 ha (Trong đó: cơ sở Sơn La 23,35 ha)
- Số chỗ ở ký túc xá sinh viên: 3.700 chỗ.
- Diện tích sàn xây dựng trực tiếp phục vụ đào tạo thuộc sở hữu của Trường tính trên một sinh viên chính quy: 17,05m²

TT	Loại phòng	Số lượng	Diện tích sàn xây dựng (m ²)
1	Hội trường, giảng đường, phòng học các loại, phòng đa năng, phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên của cơ sở đào tạo	163	14.974
1.1	Hội trường, phòng học lớn trên 200 chỗ	1	3.007
1.2	Phòng học từ 100 - 200 chỗ	14	2.878
1.3	Phòng học từ 50 - 100 chỗ	116	7.053
1.4	Số phòng học dưới 50 chỗ	0	0
1.5	Số phòng học đa phương tiện	28	1.904
1.6	Phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên của cơ sở đào tạo	4	132
2	Thư viện, trung tâm học liệu	1	5.885
3	Trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, thực nghiệm, cơ sở thực hành, thực tập, luyện tập	55	8.172
Tổng		219	29.031

3.2. Các thông tin khác

3.2.1. Thống kê về học liệu

TT	Khối ngành đào tạo	Giáo trình		Tài liệu, sách tham khảo		Tạp chí (SL đầu)	e-book	Cơ sở dữ liệu điện tử
		SL đầu sách	SL bản sách	SL đầu sách	SL bản sách			
1	Khối ngành I	2.046	116.312	3.148	42.946	15	1.621	3
2	Khối ngành II							
3	Khối ngành III	238	8.743	254	4.150	6	115	
4	Khối ngành IV							
5	Khối ngành V	445	18.326	470	3.187	3	155	
6	Khối ngành VI							
7	Khối ngành VII	23	1.053	16	306	1	78	

3.2.2. Phòng thực hành, phòng thí nghiệm và các trang thiết bị

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
1	Phòng Hóa đại cương - Hóa lý (tầng 5 – Nhà A)	Máy li tâm EBA20	4	I, V
		Máy khuấy từ VELP ARE	1	I, V
		Cân phân tích Sartorius CP224S	1	I, V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
2	Phòng máy HPLC (tầng 5 – Nhà A)	Bàn học sinh	1	I, V
		Bàn học sinh cát ghé	2	I, V
		Ghế chân quỳ Hòa phát	1	I, V
		Máy cát nước 1 lần HaMilton	1	I, V
		Máy đo PH để bàn HANNA HI 2211	1	I, V
		Ôn áp NL - 10000 SI	1	I, V
		Ôn áp NL - 10000 NM	1	I, V
		Ôn áp NL - 3000 NM	1	I, V
3	Phòng Hóa đại cương - Vô cơ (tầng 4 – Nhà A)	Bàn đá	1	I, V
		Bàn học sinh	1	I, V
		Điều hòa LG	1	I, V
		Bảng từ viết học sinh	1	I, V
		Giá gỗ	32	I, V
		Quạt trần	5	I, V
		Bộ máy tính samsung	1	I, V
		Hệ thống lấy mẫu tự động Jaco 2059 plus (Buồng lấy mẫu + Bơm HPLC Jasco PU - 2089 plus + Detector HPLC Jasco UV - 2075 plus + Cột HPLC)	1	I, V
		Bộ tích điện Santak 3KVA	1	I, V
		May cát nước 2 lần hamintor WSC/4D	1	I, V, VII
		Cân kỹ thuật điện tử Statorius TE 412	1	I, V, VII
		Bộ TN xác định sự tăng nhiệt độ sôi Labheat	1	I, V, VII
		BTN xác định khối lượng phân tử	2	I, V, VII
		BTN xác định nhiệt dung PHYWE(4 cái + 1 bộ nguồn)	4	I, V, VII
		BTN nghịch đảo đường OPTECH	1	I, V, VII
		BTN xác định nhiệt phản ứng EEC	1	I, V, VII
		BTN xác định sức căng bề mặt PHYWE (bộ 2 cái)	2	I, V, VII
		Máy đo chất lượng nước horiba U10	1	I, V, VII
		Nhiệt kế hiện số Hana HI 9044	2	I, V, VII
		Máy đo độ nhớt BROOKFIELD	1	I, V, VII
		Bộ dụng cụ vi sinh ngoài hiện trường (tủ ấm) HACH	1	I, V, VII

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Dụng cụ xác định độ muối cầm tay ATAGO-S-28E	1	I, V, VII
		Máy siêu âm phá mẫu BANDELIN HD - 2070	1	I, V, VII
		Máy khuấy từ ra nhiệt VELP	1	I, V, VII
		Máy khuấy từ ra nhiệt VELP - AREC	2	I, V, VII
		Pipet mam 100-1000µl	1	I, V, VII
		Pipet mam 2-20µl	1	I, V, VII
		Pipet mam 20-200µl	2	I, V, VII
		Máy đo nồng độ khí 2080	1	I, V, VII
		Bình sắc ký thủy tinh	2	I, V, VII
		Tủ sấy MEMMERT UNB 400	1	I, V, VII
		Máy lắc ngang IKA KS260	1	I, V, VII
		Máy điều nhiệt Thermo	1	I, V, VII
		Máy đo mật độ quang	1	I, V, VII
		Bếp đun kandan 6 chỗ Selecta 63286	1	I, V, VII
		Bếp đun 2 chỗ VELP-RC2	1	I, V, VII
		Máy cát quay chân không Heidolph (Laborota 4002)	1	I, V, VII
		Máy điều nhiệt Memmert (bể ồn nhiệt)	1	I, V, VII
		Máy chuẩn độ điện thé SCHOTT	1	I, V, VII
		Lò vi sóng LG MS - 2642FB	1	I, V, VII
		Máy đo PH MP 220	1	I, V, VII
		Máy đo PH cầm tay	1	I, V, VII
		Cân phân tích điện tử SA210	1	I, V, VII
		Tủ lạnh sharp SJ - 3165 - SC	1	I, V, VII
		Máy khuấy từ IKA RCT	1	I, V, VII
		Bộ làm lạnh cole - parmer	1	I, V, VII
		Ghế gấp Hòa phát	3	I, V, VII
		Xe đẩy hóa chất	1	I, V, VII
4	Phòng Hoá hữu cơ - Phương pháp dạy học Hoá học (tầng 3 – Nhà A)	Tủ lạnh sâu SANYO MDF-U5411	1	I
		Cân kỹ thuật ACCULAB VI - 600	1	I
		Cân phân tích SCIENTECH SA210	1	I
		Cân phân tích AND HR200	1	I
		Lò nung Vulcan A550	1	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
5	Phòng Hóa phân tích (tầng 3 – Nhà A)	Tủ sấy Memmer T	1	I
		Máy khuấy từ IKA*RET B	1	I
		Máy chiết Hitachi CP X268AWF	1	I
		Máy scan HP 2400	1	I
		Máy cắt nước 1 lần Haminton	1	I
		Máy cắt nước Haminto 2 lần	1	I
		Bàn đá	10	I
6	Phòng kho dụng cụ nhà A (tầng 3 – Nhà A)	Điều hòa panasonic	1	I, IV, V, VII
		Bàn đá	5	I, IV, V, VII
		Lò vi sóng phá mẫu Multiwave 3000	1	I, IV, V, VII
		Máy chuẩn độ điện thế tự động AT510	1	I, IV, V, VII
		Máy lọc nước siêu sạch TKA Genpure UV	1	I, IV, V, VII
		Cân phân tích điện tử hiện số Precisa XT220A	1	I, IV, V, VII
		Máy li tâm EBA 20	1	I, IV, V, VII
		Tủ hút khí độc EFH-4A1 (Tủ hốt)	1	I, IV, V, VII
		Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử AAS ZENIT 700+ Phụ kiện + Máy vi tính Orient + Máy in HP Lasovjet P2014	1	I, IV, V, VII
		Lioa SH 30000	1	I, IV, V, VII
		Bộ phá mẫu liên hợp cắt đam tự động UDK 142	1	I, IV, V, VII
		Máy hút ẩm DNC65	1	I, IV, V, VII
		Máy đo cường độ sáng cầm tay	1	I, IV, V, VII
		Máy đo tia tử ngoại cầm tay	1	I, IV, V, VII
		Bếp điện	1	I, IV, V, VII
		Tủ lạnh sâu Haier	1	I, IV, V, VII
		Laptop Lenovo 7757	1	I, IV, V, VII
		Máy hút ẩm Edison ED - 12B	1	I, IV, V, VII
		Máy nghiền mẫu phân tích A11	1	I, IV, V, VII
		Máy quang phổ phân tích 36 chỉ tiêu nước HANNA HI 83099	1	I, IV, V, VII
		Máy khuấy từ ra nhiệt VELP F20500011	1	I, IV, V, VII
		Giá gỗ	13	I, IV, V
		Tủ gỗ	2	I, IV, V
		Ghế xuân hòa	3	I, IV, V
		Bếp ga mini lido	1	I, IV, V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
7	Phòng vật lý phổ thông (tầng 1 – Nhà A)	Kính hiển vi novex HOLLAND	12	I, IV, V
		Kính hiển vi quang học thường	12	I, IV, V
		Máy điều trị kỹ thuật số Flying Sonic	1	I, IV, V
		Kính hiển vi LW Scientific LW200	6	I, IV, V
		Phé dung kê Asthmacheck	2	I, IV, V
		Quạt thông gió	4	I, IV, V
		Thiết bị dạy học môn Sinh lớp 10	38	I, IV, V
		Tủ hút khí độc	1	I, IV, V
Phản thiết bị cho các thí nghiệm lớp 6	Phản thiết bị cho các thí nghiệm lớp 6	Phản cơ học	6	I
		Phản nhiệt học	6	I
	Phản thiết bị cho các thí nghiệm lớp 7	Phản Quang học	12	I
		Phản âm học	15	I
		Phản điện học	13	I
	Phản thiết bị cho các thí nghiệm lớp 8	Phản cơ học	6	I
		Phản nhiệt học	6	I
	Phản thiết bị cho các thí nghiệm lớp 9	Phản điện học	1	I
		Phản điện từ	1	I
		Phản quang học	1	I
		Phản sự bảo toàn và chuyển hóa năng lượng	1	I
		Bàn thí nghiệm	48	I
		Bàn máy vi tính	4	I
		Ghế nhựa	173	I
		Giá thí nghiệm 5 tầng bằng sắt	18	I
		Giá thí nghiệm 3 tầng bằng gỗ	3	I
		Tủ sắt 2 cửa Tân Á	10	I
		Quạt trần	15	I
		Bàn ghế giáo viên	2	I
		Bàn chân sắt	8	I
Phản thiết bị cho các thí nghiệm lớp 10	Phản thiết bị cho các thí nghiệm lớp 10	Ghế quay	6	I
		Ghế gấp	3	I
		Bộ thí nghiệm thực hành: Khảo sát chuyển động rơi tự do.chuyển động của vật trên mặt phẳng nghiêng.xác định hệ số ma sát theo phương pháp động lực học	27	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Bộ thí nghiệm thực hành: Nghiệm quy tắc hợp lực đồng quy,song song	36	I
		Bộ thí nghiệm thực hành: xác định hệ số căng mặt ngoài của chất lỏng	24	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn: khảo sát chuyển động thẳng đều,biến đổi đều của viên bi trên máng ngang và máng nghiêng.nghiệm định luật bảo toàn động lượng,định luật bảo toàn cơ năng.	6	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn: khảo sát lực đàn hồi.khảo sát cân bằng của vật rắn có trục quay cố định,quy tắc moomen lực.	8	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn: nghiệm các định luật Boilo-mariot,Saclo đối với chất khí	6	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn: khảo sát hiện tượng mao dẫn	8	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn:(dùng riêng cho chương trình nâng cao): khảo sát lực quán tính ly tâm.	6	I
	Phần thiết bị cho các thí nghiệm lớp 11	Bộ thí nghiệm thực hành về dòng điện không đổi.	42	I
		Bộ thí nghiệm thực hành đo thành phần nằm ngang của từ trường trái đất.	40	I
		Bộ thí nghiệm quang hình thực hành	48	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn: điện tích- điện trường.	11	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn về dòng điện trong các môi trường.	12	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn: lực từ và cảm ứng lực từ	12	I
		Bộ thí nghiệm biểu diễn về hiện tượng tự cảm	12	I
		Bộ thí nghiệm quang hình biểu diễn	12	I
	Phần các bộ thí nghiệm thực hành 12	Bộ thí nghiệm thực hành về dao động cơ học	36	I
		Bộ thí nghiệm thực hành xác định bước sóng của ánh sáng	34	I
	Phần các bộ thí nghiệm biểu diễn	Bộ thí nghiệm mô men quán tính của vật rắn	7	I
		Bộ thí nghiệm đồ thị của con lắc đơn	6	I
		Bộ thí nghiệm về sóng dừng	6	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
8	Phòng vật lý Điện tử (tầng 2 – Nhà A)	Bộ thí nghiệm về sóng nước	6	I
		Bộ thí nghiệm về máy biến áp và truyền tải điện năng đi xa	6	I
		Bộ thí nghiệm quang phổ	6	I
		Bộ thí nghiệm về hiện tượng quang điện ngoài	6	I
		Bộ đo thời gian bằng cần rung	6	I
		Bộ tạo sóng nước trong hộp kính	6	I
		Bộ thí nghiệm định luật Beclnuli	6	I
		Mô hình máy phát điện 3 pha	4	I
9	Phòng vật lý Điện tử (tầng 2 – Nhà A)	Khối nguồn cơ bản	4	I
		Card giao diện	4	I
		Modun để panel thí nghiệm	4	I
		Linh kiện bán dẫn và mạch điện tử I	4	I
		Linh kiện bán dẫn và mạch điện tử II	4	I
		Các bộ dao động	4	I
		Các bộ lọc và truyền thông tương tự	4	I
		Điện tử công suất	4	I
		Các bộ khuỷch đại tuyến tính	4	I
		Điện tử số	4	I
		Bộ chuyển đổi AD/DA và điện tử số	3	I
		Điện tử công nghiệp	3	I
		Các bộ chuyển đổi	3	I
		Bộ vi xử lý Z80	3	I
		16 bit microprocessor	3	I
		Bộ đào tạo vi xử lý 8 bit họ 8051	3	I
		Bộ xử lý DSP	1	I
		Bảng thực hành mở rộng	3	I
		Bàn thí nghiệm (màu xanh)	10	I
		Đồng hồ đo vạn năng	4	I
		Dụng cụ sửa chữa điện tử	3	I
		Phần mềm dùng cho giáo viên	1	I
		Phần mềm dùng cho học viên	1	I
		Mô hình dàn trải Radio-Catset	2	I
		Mô hình dàn trải ti vi màu	3	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
9	Phòng Vật lý điện kỹ thuật (Tầng 1 - nhà A)	Dao động kí	12	I
		Moodun thí nghiệm về các mạch dđ đa hài	3	I
		Khảo sát các đặc trưng tĩnh cơ bản của vi mạch khuếch đại thuật toán và ứng dụng thiết kế mạch đảo,mạch cộng và mạch nguồn dòng	2	I
		Moodun thí nghiệm về các mạch khuyêch đại dùng tranzito	3	I
		Moodun TN về các mạch khuyêch đại thuật toán	5	I
		TN về tranzito trường,SCR,DIAC	3	I
		Moodun TN về các mạch ổn áp 1 chiều	3	I
		Modun TN về TRIGGER và mạch đếm	3	I
		Modun TN về diot và các mạch chỉnh lưu	3	I
		Modun TN về các mạch tạo xung	3	I
		Modun TN về mạch logic cơ bản	3	I
		Bộ TN điện tử tương tự	3	I
		Bộ TN điện tử số	3	I
		Thiết bị thực tập cơ bản về KT xung	2	I
		Điện tử cơ bản	2	I
		Kỹ thuật số	2	I
		Thực tập vi xử lý và giao diện với máy tính	2	I
		Khảo sát đặc tính của Diot-Tranzito	2	I
		BTN cảm biến	1	I
		Quạt trần	6	I
		Máy tính ĐNA + CMS	13	I
		Máy in Canon-1210	1	I
		Máy tính ORIENT	1	I
		Máy in HP Laser P1102	1	I
		Bộ TN các mạch điện 1 chiều	4	I
		Bộ TN các mạch điện 1 chiều (kiểu Panel đơn)	1	I
		Bộ TN các mạch điện xoay chiều 1 pha	2	I
		Bộ TN các mạch điện xoay chiều 3 pha loại cải tiến	2;2	I
		Cabin thực hành	8	I
		Bộ TN biến áp loại cải tiến	2	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Bộ thực hành điện công nghiệp	4	I
		Bộ thực hành lắp đặt hệ thống đèn chiếu sáng	4	I
		Bộ TN động cơ 3 pha và 1 pha	2	I
		Mô hình máy phát điện 1 chiều	4	I
		Bộ TN máy phát 1 pha và 3 pha	2	I
		Bộ TN biến thế tháo lắp loại thường (MBA)	4	I
		Bộ TN điện từ	4	I
		Bộ TN điện cơ bản bỗ xung 1	4	I
		Bộ TN về điện tử công suất	2	I
		Tủ sấy động cơ	4	I
		Rô nha rot và Rô nha stato	1	I
		Mô hình đấu dây động cơ điện 3 pha	1	I
		Mô hình cắt bỗ máy phát điện 1 chiều	1	I
		Mô hình cắt bỗ máy phát điện 3 pha	3	I
		Mô hình cắt bỗ động cơ điện 3 pha	2	I
		Mô hình cắt bỗ động cơ điện 1 pha	2	I
		Máy cuốn dây hiện số	10	I
		Máy khoan đứng để bàn	1	I
		Máy mài đá	1	I
		Bộ TN máy biến áp (Bao gồm Lioa SD-2510/1 bộ)	2	I
		Khảo sát mạch điện xoay chiều 3 pha (Bao gồm Lioa S3-4310/1 bộ)	2	I
		Mỏ hàn điện	10	I
		Bộ mẫu gỗ vẽ kỹ thuật	1	I
		Bộ tranh kỹ thuật điện	1	I
		Đồng hồ đo vạn năng	6	I
		Tủ sắt	1	I
		Máy in Canon LBP 3300	1	I
		Ôn áp lioa NL - 15.000S	2	I
		Máy tính CMS	1	I
		Máy tính ORIENT màn Sam Sung	2	I
		Lưu điện Santax	1	I
		Ghế xoay	2	I
		Bàn vi tính	1	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
10	Phòng Vật lý điện quang (tầng 2 – Nhà A)	Bộ TN khảo sát sự phóng điện trong chất khí, dùng đèn Neon (Gồm: máy TN, máy đo MC -963A, 3 tụ điện, 3 điện trở)	2	I
		Bộ thí nghiệm đo điện trở bằng phương pháp mạch cầu	4	I
		Bộ TN Khảo sát sự tạo ảnh qua thấu kính (Gồm: giá TN, 2 thấu kính hội tụ & phân kì, vật sáng, màn hứng ảnh, đèn phát sáng, bộ nguồn điện)	4	I
		Bộ TN khảo sát hiện tượng bức xạ nhiệt. Nghiệm DL Stêfan - Bônzoman (Gồm: Băng quang học, bàn trượt, bóng đèn 6V – 5A, nguồn ổn áp một chiều kèm Microampéké , 2 đồng hồ đa năng hiện số, cảm biến nhiệt điện và nhiệt kế hiện số, các dây nối mạch điện)	3	I
		Bộ TN khảo sát hiện tượng nhiễu xạ qua khe hẹp, nghiệm nguyên lí bất định Heisenberg(Gồm: nguồn Laze, Băng quang học, bàn trượt, các khe hẹp , cảm biến nhiệt điện gắn với Panme, Vôn kế điện tử)	2	I
		Bộ TN khảo sát hiện tượng nhiễu xạ qua cách tử phẳng (Gồm: nguồn Laze, Băng quang học bàn trượt, cách tử, cảm biến nhiệt điện gắn với Panme, Vôn kế điện tử)	4	I
		Bộ TN xác định hệ số hấp thụ tia phóng xạ (Gồm: nguồn phóng xạ, máy đếm Geiger - Muller, máy đo thời gian hiện số, các tấm chắn băng nhôm, đồng)	1	I
		Bộ TN khảo sát hiện tượng giao thoa ánh sáng khe Yang. xác định bước sóng của tia laser	2	I
		Bộ TN khảo sát chuyển động của Electron trong điện từ trường.Xác định điện tích riêng của e theo phương pháp Magnetron	4	I
		Bộ TN khảo sát mạch điện 1 chiều và xoay chiều (Gồm: bảng lắp ráp mạch điện, 02 đồng hồ đa năng hiện số, bóng đèn nhỏ, Bộ nguồn AC/DC, dây nối, cuộn cảm, điện trở, tụ điện	2	I
		Bộ TN khảo sát hiện tượng quang điện. Xác định hằng số Plăng	2	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Bộ TN khảo sát sự tán sắc & năng suất phân giải của quang phổ kế lăng kính và quang phổ kế cách tử	1	I
		Bộ TN giao thoa kế Mai ken xon-Đo bước sóng ánh sáng.	4	I
		Bộ TN khảo sát định luật Malus	4	I
		Bộ TN khảo sát định luật Ôm với modul GF	1	I
		Bộ TN khảo sát Cân dòng / Lực tác dụng lên vật mang	1	I
		Bộ TN khảo sát định luật Cu lông có ghép nối máy tính	1	I
		Bộ TN khảo sát Từ trường của cuộn dây. Định lí Biô – Xa va	1	I
		Bộ TN khảo sát từ trường bên ngoài dây dẫn thẳng. Đo cảm ứng từ B và khảo sát phân bố của B dọc theo chiều dài ống dây	3	I
		Bộ TN khảo sát mạch cầu RLC. Khảo sát mạch cộng hưởng RLC sử dụng dao động kí điện tử hai kênh	2	I
		Khảo sát tính chất của sắt từ ferit.Xác định nhiệt độ chuyển pha sắt từ, thuận từ	2	I
		Khảo sát các định luật quang hình học dung tia laze	3	I
		Khảo sát tương tác từ của dòng điện bằng phương pháp cân dòng điện	2	I
		Khảo sát LASER khí He-Ne	2	I
		Khảo sát pin quang điện (Pin mặt trời)	2	I
		Quang phổ kế hấp thụ-Xác định nồng độ chất bằng phương pháp hấp thụ quang	2	I
		Làm quen với các dụng cụ đo điện (Multimeter) Khảo sát mạch điện một chiều và xoay chiều có R-L-C, đo đặc trưng V-A của bóng đèn dây tóc	2	I
		Khảo sát hiện tượng điện phân. Xác định hằng số Faraday và điện tích nguyên tố	2	I
		BTN máy ATWOOD MC 964	3	I
		BTN máy đo gia tốc trọng trường dùng con lắc vật lý MC-963A	3	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
11	Phòng Vật lý Cơ - Nhiệt (tầng 2 – Nhà A)	BTN khảo sát cặp nhiệt điện	2	I
		BTN đo hệ số nhót bằng phương pháp Stooc	3	I
		BTN khảo sát các QTĐL trên đệm không khí	2	I
		BTN Sóng dừng trên dây	2	I
		BTN Xác định tỉ số nhiệt dung riêng phân tử cp/cv	3	I
		BTN Xác định nhiệt dung riêng của vật rắn	4	I
		BTN Đo vận tốc âm trong không khí bằng phương pháp sóng dừng.	2	I
		BTN Xác định mô men quán tính tịnh tiến -quay	3	I
		BTN khảo sát chuyển pha loại một,xác định ản nhiệt chuyển pha rắn,lỏng và hơi của nước.	2	I
		BTN khảo sát chuyển pha loại một của thiếc kim loại.xác định nhiệt độ chuyển pha rắn lỏng.	2	I
		Thiết bị ghép nối máy tính đa chức năng	1	I
		Cân kỹ thuật (Gồm: cân, hộp quả cân, hộp kính bảo vệ)	17	I
		Thuốc kẹp	6	I
		Panme	6	I
		BTN các phương trình trạng thái	2	I
12	Phòng Vật lý chất rắn (tầng 2 – Nhà A)	Quạt treo tường	2	I
		Quạt trần	4	I
		Máy tính ORIENT	4	I
		Máy tính CMS	2	I
		Máy in Hp Laser P1102	2	I
		Máy thổi bụi	1	I
		Điều hòa General	2	I
		Kính thiên văn Proton	1	I
		Khảo sát chu trình từ trễ - xác định năng lượng tổn hao từ hóa sắt từ	2	I
		Khảo sát sự phụ thuộc nhiệt độ của điện trở kim loại- bán dẫn, xác định bề rộng vùng cảm	2	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
13	Phòng chăn nuôi (C202)	Xác định điện trở xuất của bán mỏng bán dẫn, kim loại theo phương pháp Vander Paw	2	I
		Xác định thành phần loại hạt tải điện, mật độ mặt, nồng độ và độ linh động của các hạt tải điện cơ bản trong bán mỏng bán dẫn theo phương pháp Vander Paw và hiệu ứng Hall	2	I
		Khảo sát laser bán dẫn	2	I
		Sự phụ thuộc nhiệt độ của các điện trở và diode khác nhau	2	I
		Sự cách nhiệt - sự dẫn nhiệt	2	I
		Đường cong đặc tính của bán dẫn FG	2	I
		Hiệu ứng Hall trong thanh bán dẫn loại P-Ge	2	I
		Sự đơn xắc hóa tia x của Mo	1	I
		Cây máy vi tính tự dựng (Main máy tính H61; Chip Intel G1630; Ổ cứng Sata 80 GB; Chuột quang; Bàn phím; Dram III 2GB; Case max; Nguồn Max); Màn vi tính LCD Lenovo 18,5"	3	I
		Máy chiếu hình bóng kính 3M9550	1	I
		Máy chiếu hình bóng kính G-100	1	I
		Tủ hút khí độc	1	V
		Máy phân tích chất béo ANKOM XT10	1	V
		Cân điện tử VIBRA	1	V
		Quạt thông gió	4	V
		Tủ gỗ kính 3 cánh	2	V
		Điều hòa cây Funiki	1	V
		Quạt treo tường	4	V
		Ghế inox	13	V
		Bàn chuẩn bị	1	V
		Tủ kính + 1 tủ nhỏ	3	V
		Quạt trần	4	V
		Máy dán sản phẩm miệng túi Bag Sealer	1	V
		Máy hấp bể ủ nhiệt JSR	1	V
		Máy nghiền mẫu vật Foss Sample Mill	1	V
		Máy đúc mẫu Parafin (KEDEE-KD-BM)	1	V
		Tủ bảo quản mẫu FR T300	1	V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
14	Phòng chăn nuôi (C203)	Máy đo độ dày mỡ lung Renco - Lean Meater S/N 45000	3	V
		Máy cắt tiêu bản YD - 202	2	V
		Máy xay thức ăn tươi KD - N19	1	V
		Máy triết xơ thô FI W3	1	V
		Bộ dụng cụ đo tồn dư kháng sinh Starter Kit PremiTest	2	V
		Máy đo huyết áp đồng hồ bằng dây	15	V
		Máy đo huyết áp cổ tay Omron - Rem2, electronic	10	V
		Bộ đo BOD VELP	2	V
		Máy tính để bàn HP, màn Acer	1	V
		Tủ đựng hóa chất (Tủ sắt kính)	1	V
		Tủ an toàn sinh học JSCB 1200 SB	1	V
		Tủ sấy đối lưu LDO - 150N Labtech	1	V
		Điều hòa cây Sumikura	1	V
		Quạt treo tường	4	V
		Tủ lạnh LG	1	V
		Tủ điều chỉnh độ ẩm fuji AD-350	1	V
		Máy lắc ồn nhiệt KS4000i	1	V
		Máy nghiền thức ăn chăn nuôi	1	V
		Bàn sấy mẫu tiêu bản Amos Scientific ADS220	1	V
		Mô hình giải phẫu động vật (41 loại mô hình và mẫu vật)	41	V
		Tiêu bản tổ chức động vật	2	V
		Máy phân tích trứng Analyzen-egg	1	V
		Sắc ký cột	1	V
		Máy bơm nước tăng áp Panasonic	1	V
		Buồng đếm bào tử	1	V
		GPS Garmin 78S	1	V
		GPS Garmin 78S	1	V
		Thước cặp đồng hồ 505 Mitutoyo	2	V
		Kính hiển vi điện tử olympus Cx21	1	V
		Kính hiển vi LW200	2	V
		Cân điện tử GS 600	1	V
15	Phòng Công nghệ sinh học (C208)	Quạt trần	6	I, IV, V
		Ghế xoay	1	I, IV, V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
	Ghế gấp Xuân hòa	2	I. IV, V	
	Máy hỗ trợ hạt nảy mầm GL611	1	I. IV, V	
	Điều hoà cây sumikura APF 360	1	I. IV, V	
	Bàn 2 dây	6	I. IV, V	
	Bàn giáo viên	4	I. IV, V	
	Tủ gỗ 3 cánh hòa phát	6	I. IV, V	
	Quạt thông gió	4	I. IV, V	
	Bồn rửa	3	I. IV, V	
	Bảng	1	I. IV, V	
	Giá treo áo	1	I. IV, V	
	Quạt treo tường	1	I. IV, V	
	Nồi hấp tiệt trùng dạng đứng (CE0434)	1	I. IV, V	
	Nồi hấp tiệt trùng Hira Yamaha HVA - 85	1	I. IV, V	
	Tủ bảo quản mẫu MDF 437 pannasonic	1	I. IV, V	
	Tủ lạnh âm ARCTIKO	1	I. IV, V	
	Tủ sinh trưởng ALABTECH LGC-5101	1	I. IV, V	
	Máy cất nước 2 lần Hamilton	1	I. IV, V	
	Phông và máy chiếu sony VPL EX 271	1	I. IV, V	
	Bè ỏ nhiệt LWB-122D	1	I. IV, V	
	Máy quang phổ Photolab 6100Vis	1	I. IV, V	
	Máy ly tâm lạnh MIKRO 200R	1	I. IV, V	
	Bộ điện di Consort EV 243	1	I. IV, V	
	Tủ bảo quản mô thực vật LCC 150SP	1	I. IV, V	
	Máy lắc HY3A	1	I. IV, V	
	Buồng sinh trưởng thực vật JSA JSPC - 420C2	1	I. IV, V	
	Máy lắc SK 600	1	I. IV, V	
	Máy so màu 722n	1	I. IV, V	
	Máy lắc LS350	1	I. IV, V	
	Pipet điện tử SE4-10XLS	1	I. IV, V	
	Khay điện di CLEAVER	1	I. IV, V	
	Bộ Micropipet LRVV	8	I. IV, V	
	Máy nhân gen PCR TC-Pro	1	I. IV, V	
	Tủ hút khí độc hl 70-120	1	I. IV, V	
	Máy in ngày bán tự động DMJ-B	1	I. IV, V	
	Máy dán miệng túi nilon DBF-900	1	I. IV, V	

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
16	Phòng Công nghệ sinh học (C209)	Máy hút chân không túi nilon DZ-300A	1	I. IV, V
		Máy li tâm (cỡ lớn) EBA 21	1	I. IV, V
		Máy li tâm (Cỡ nhỏ) MIKRO 120	1	I. IV, V
		Máy đo pH, nhiệt độ để bàn (pH 700)	1	I. IV, V
		Máy khuấy từ ra nhiệt HP 3000	1	I. IV, V
		Máy soi gel Ebox VX5	1	I. IV, V
17	Phòng lâm sinh (C302)	Điều hoà cây Funni	1	I. IV, V
		Tủ hút ẩm FUJI AD 305	1	I. IV, V
		Tủ ẩm Sanyo MIR 162	1	I. IV, V
		Tủ bảo quản mẫu (Ever med) LR-130	1	I. IV, V
		Tủ lạnh âm (Evermed) BLF 70W	1	I. IV, V
		Lò vi sóng Sanyo 1200W	1	I. IV, V
		Bếp điện	1	I. IV, V
		Bốc cây Alabtech	1	I. IV, V
		Giàn đèn nuôi cây	4	I. IV, V
		Tủ lạnh Nasaky 2 cánh	1	I. IV, V
		Máy lắc ngang 2 tầng (HY-6) GTCS 2013B	1	I. IV, V
		Máy lắc ngang 2 tầng (HY-6) GTCS 2013B	1	I. IV, V
		Tủ cây vi sinh Bio JSR JSCB - 1500SL	1	I. IV, V
		Máy đo PH để bàn PRECISA DH900	1	I. IV, V
		Giá sắt	1	I. IV, V
		Tủ cây vi sinh AriTech - 1F	0	I. IV, V
17	Phòng lâm sinh (C302)	Máy thuỷ bình Topcon AT-G6	5	V
		Máy kinh vĩ Nikon NE-100	6	V
		Địa bàn 3 chân Benmeadows-US 3H	2	V
		Địa bàn 3 chân DQL-1	4	V
		Máy toàn đạc điện tử Topcon GPT-7001	1	V
		Máy đo diện tích trên bản đồ Placom	2	V
		Máy đo chiều dài bản đồ Silva	4	V
		Máy GPS Garmin 76CSx	2	V
		Máy GPS Garmin map 76	4	V
		Máy GPS Magellan SporTrak	1	V
		Bộ dụng cụ đo vẽ bản đồ (thước đo độ + thước dài)	10	V
		Máy tính để bàn HP Pavilion	1	V
		Tủ lạnh LG	1	V
		Tủ sắt đựng tài liệu	2	V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
18	Phòng lâm sinh (C303)	Giá sắt	2	V
		Tủ gỗ	2	V
		Điều hòa cây Funiki	1	V
		Bộ dụng cụ tháo lắp công cụ máy	1	V
		Máy hút bụi LG 901VCJZ03500	1	V
		Máy chiếu Sony VPL CX150	1	V
		Điều hòa cây sumikura APF-360	1	V
		Tủ kính	3	V
		Màn máy tín Acer	1	V
		Màn máy tính Sam sung	1	V
		Xe đẩy hóa chất	1	V
		Máy đo độ ẩm hạt Dickey - john 4623312304	1	V
		Cưa xăng Husvân 365	1	V
		Cưa xăng Mcculloch MS-1838AV	1	V
		Tời vận xuất gỗ (máy + xích)	1	V
		Máy đo chỉ tiêu vật lý Spiegel Relaskop	2	V
		Máy đo cường độ ánh sáng Extech 401025	2	V
		Máy đo độ ẩm và pH đất Kelway HB-2	1	V
		Máy đo độ ẩm và PH đất Takemura Dm - 15	2	V
		Thiết bị đo cây đa năng Criterion RD1000	1	V
		Tủ chống ẩm Dry - Cabi DHC-100	1	V
		Dụng cụ khai thác nhựa thông mã vĩ	2	V
		Dụng cụ khai thác nhựa thông nhựa	2	V
		Thước kẹp Panme	5	V
		Ôn áp Lioa 10000	1	V
		Loa cầm tay	2	V
		Kính lúp khắc vạch	3	V
		Kính Lúp glass fi 100mm	8	V
		Kính lúp khảo sát gỗ	48	V
		Đường cáp di động nhỏ	1	V
		Cưa tay	1	V
		Khoan tăng trưởng	3	V
		Thước đo cao Blumleiss	8	V
		Thước đo cao Sunto	2	V
		Thước sào	3	V
		Địa bàn cầm tay DQL 5	32	V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối
				ngành đào tạo
19	Phòng Bảo vệ thực vật (C308)	Địa bàn cầm tay DQY 1		V
		Dụng cụ đo độ tàn che	3	V
		Thước kẹp kính nhôm	1	V
		Thước kẹp kính gỗ	34	V
		Thước lẩy góc vuông	8	V
		Thước dây	18	V
		Loa trợ giảng Samlap	1	V
		Bộ rây đất	2	V
		Loa máy tính	1	V
		Bàn làm việc	1	V
		Hệ thống chụp ảnh cận cảnh (Máy ảnh Nikon D800+ ống kính+chân máy+đèn flas)	1	V
		Ông nhòm đêm tích hợp (hãng Sony) DEV-50V	1	V
		Điều hòa cây sumikura	1	V
		Màn hình samsung 40in	1	V
		Kính soi nồng YH9RZ	1	V
		Kính hiển vi b - 350 optika	1	V
		Buồng sinh trưởng RGX-400E	1	V
		Tủ điều chỉnh độ ẩm Fuji AD 350	1	V
		Máy nghiên mẫu IKA A11	1	V
		Máy cắt mẫu	1	V
		Tủ âm SANYO MIR 162	1	V
		Bình phun thuốc sâu máy 3WF 2.6	1	V
		Tủ lạnh Toshiba	1	V
		Kính soi nồng novex RZ-RANGE	7	V
		Kính soi nồng Vanguad 1265SP	6	V
		Kính soi nồng Olympus CX21	2	V
		Kính hiển vi Nikon E200	1	V
		Tủ cây vi sinh JSR JSCB 900SL	1	V
		Nồi hấp tiệt trùng dạng ngang STURDY SA-252F	1	V
		Nồi hấp tiệt trùng dạng đứng SA 232V	1	V
		Máy đo nhiệt ẩm kỹ thuật số Sato SK-110TPHII	1	V
		Tủ âm Panasonic MIR 262PE	1	V
		Hộp đựng tiêu bản gỗ	10	V
		Bình phun thuốc sâu	1	V
		Tủ sấy Memmer	1	V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Tủ định ôn DK - LI001	1	V
		Máy lắc tròn (SSL1) STUART	1	V
20	Phòng thực vật (C309)	Bộ máy tính để bàn case Benq, màn samsung	1	I, IV, V
		Tủ hút ẩm FUJI AD 350	1	I, IV, V
		Bàn rửa GV	3	I, IV, V
		Tủ lạnh Panasonic NR BU 342	1	I, IV, V
		Điều hòa cây Funikin	1	I, IV, V
		Xe đẩy hóa chất	2	I, IV, V
		Kính hiển vi quang học (Novex) B-RANGE	9	I, IV, V
		Kính hiển vi quang học (LW200)	7	I, IV, V
		Kính hiển vi sôi nổi (Novex) RZ - RANGE	3	I, IV, V
		Kính hiển vi Olympus CX 31	1	I, IV, V
		Kính hiển vi soi nổi Vanguard	2	I, IV, V
		Kính hiển vi quang quang học AC 100-240V	3	I, IV, V
		Máy đếm khuẩn lạc 8502-3475	1	I, IV, V
		Cân điện tử TE 214S	1	I, IV, V
		Máy đo PH cầm tay HANA	1	I, IV, V
		Ghế xoay	1	I, IV, V
		Cân kỹ thuật VI 600	1	I, IV, V
		Ghế xuân hòa	1	I, IV, V
		Tivi LG 43 inch	1	I, IV, V
		Máy lọc nước LABCONCO	1	I, IV, V
21	Phòng Đa dạng sinh học (C403)	Óng nhòm hồng ngoại NOCX5M	4	I, IV, V, VII
		Óng nhòm Nikon	2	I, IV, V, VII
		Kính lập thể	1	I, IV, V, VII
		Kính lập thể phản quang	5	I, IV, V, VII
		Kính lúp	9	I, IV, V, VII
		Máy ảnh Sony DSC-H9	1	I, IV, V, VII
		Mẫu động vật	26	I, IV, V, VII
		Tủ kính	5	I, IV, V, VII
		Kèp tiêu bản loại to	25	I, IV, V, VII
		Kèp tiêu bản loại nhỏ	25	I, IV, V, VII
		Đồng hồ đo nhiệt độ, độ ẩm Nakata NJ2099TH	10	I, IV, V, VII
		Bảng từ di động	4	I, IV, V, VII

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Máy hút âm Japan HM 6105EB	1	I, IV, V, VII
22	Phòng trồng trọt (C408)	Tủ kính	1	I, IV, V
		Tủ đựng hóa chất (tủ kính nhiều ngăn)	2	I, IV, V
		Giá sắt	3	I, IV, V
		Máy cát quay chân không (RV10 digital V)	1	I, IV, V
		Tủ sấy đôi lưu Panasonic MOV 212F - PK	1	I, IV, V
		Móc treo quần áo	6	I, IV, V
		Máy chiếu + màn chiếu Sony VPL EX 271	1	I, IV, V
		Bàn SV 2 vé	12	I, IV, V
		Bàn chậu rửa SV	2	I, IV, V
		Máy tính HP, màn acer	1	I, IV, V
		Tủ điều chỉnh độ ẩm fuji AD 350	1	I, IV, V
		Bàn chuẩn bị GV	1	I, IV, V
		Bảng từ	1	I, IV, V
		Điều hòa cây sumikura APF-360	1	I, IV, V
		Ghế xoay	1	I, IV, V
		Máy đo cường độ hô hấp 5300A-2	1	I, IV, V
		Máy phân tích CO2 5350	1	I, IV, V
		Máy đo cường độ quang hợp và hô hấp TPS2	1	I, IV, V
		Máy đo cường độ quang hợp Lci - SD	1	I, IV, V
		Máy đo chỉ số diệp lục A1RT207	1	I, IV, V
		Máy đo chỉ số diệp lục CM1000	1	I, IV, V
		Máy đo độ Brix RF15 (Máy đo độ ngọt cầm tay)	2	I, IV, V
		Máy đo độ Brix 30010	1	I, IV, V
		Cân điện tử Shinko SJ-2200C	1	I, IV, V
		Máy đo PH/EC/TDS/nhiệt độ cầm tay HI9813-5	1	I, IV, V
		Tensionmeter	1	I, IV, V
		Buồng sinh trưởng RGX-400E	1	I, IV, V
		Máy đo diện tích lá YMJ-B	1	I, IV, V
		Cưa tay	1	I, IV, V
		Ozoa	5	I, IV, V
		Bình phun 10l	4	I, IV, V
		Bình phun 5l	2	I, IV, V
		Thúrc kẹp panme	10	I, IV, V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
23	Phòng trồng trọt (C409)	Điều hòa cây Funiki	1	I, IV, V
		Ghế inox	19	I, IV, V
		Bàn thí nghiệm 2 vế	8	I, IV, V
		Tủ gỗ 3 cánh	3	I, IV, V
		Quạt trần	4	I, IV, V
		Bảng viết từ	1	I, IV, V
		Quạt thông gió	4	I, IV, V
		bàn chuẩn bị	1	I, IV, V
		Bàn chậu rửa GV	1	I, IV, V
		Bàn chậu rửa HS	2	I, IV, V
		Bàn làm việc	1	I, IV, V
		Giá áo	2	I, IV, V
24	Kho nhà C	Ghế Xuân hòa	1	I, IV, V
		Máy đo pH/ Độ ẩm đất (pH707L)	2	V
		Máy đo pH cầm tay AD111	1	V
		Tủ Sấy Drying over 101-3AB	1	V
		Máy đo gió Wild	1	V
		Nhiệt kế điện tử hiện số HDT-1	4	V
		Vũ kế (thùng đo mưa)	1	V
		Ống đo bốc hơi Picher	5	V
		Thùng bốc hơi	1	V
		Chung cát đất	1	V
		Lò nung TDW	1	V
		Dụng cụ đo dung trọng đất	5	V
		Dụng cụ đo độ chặt đất	2	V
		Dụng cụ đo độ xuyên thấm	2	V
		Dụng cụ đo độ ẩm và pH đất nhanh	2	V
		Thước dây (dạng cuộn 50m)	5	V
		Tủ hút ẩm FUJIAN 350	1	V
		Bàn làm việc	1	V
		Giá treo áo	11	V
		Bảng viết di động	2	V
		Máy phát điện Yamaha EF 6600 E5KVA	1	V
		Ghế xoay	1	V
		Lioa DRJ 100000	2	V
		Máy cắt thực bì Honda GX 35	2	V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Máy cắt thực bì Honda GX 25	1	V
25	Phòng Di truyền - Vi sinh (D109)	Máy li tâm lạnh Selecta BL - S	1	I, IV, V
		Tủ âm lắc Stuart SI - 500	1	I, IV, V
		Máy chiết béo 3 chỗ Velp Scientifica Ser-148	1	I, IV, V
		Ghế nhựa	40	I, IV, V
		Máy lắc Voltex IKA MS2	1	I, IV, V
		Kính hiển vi kết nối Tivi Novex 3031	1	I, IV, V
		Tivi LG 21 inch	1	I, IV, V
		Booc cây VS	1	I, IV, V
		Nồi hấp tiệt trùng dạng đứng SA 232V	1	I, IV, V
		Tủ sấy Memmert UNB 400	1	I, IV, V
		Máy khuấy từ IKA RCT BASIC	1	I, IV, V
		Máy đo PH để bàn HI 2210	1	I, IV, V
		Bàn làm việc	2	I, IV, V
		Ghế xoay	1	I, IV, V
		Điều hòa Daikin	2	I, IV, V
		Tủ sắt kính	1	I, IV, V
		Máy hút ẩm Fuji	1	I, IV, V
26	Phòng Hóa sinh - Huyết học - Miễn dịch (D110)	Bộ máy tính để bàn (màn Acer, cây HP, bộ loa)	1	I, IV, V
		Tủ định ôn DK - LI001	1	I, IV, V
		Máy ảnh KTS OLYMPUS E330	1	I, IV, V
		Máy đo cường độ quang hợp PP-System PLC (Máy quang hổ hấp thụ phân tử)	1	I, IV, V
		Máy li tâm EBA 20	1	I, IV, V
		Lò vi sóng LG	1	I, IV, V
		Kính hiển vi 3 cực CX31	2	I, IV, V
		Kính hiển vi 3 cực CX41	2	I, IV, V
		Kính hiển vi BX41 kết nối màn hình	1	I, IV, V
		Kính hiển vi điện tử Olympus CX21	14	I, IV, V
		Cân Kỹ thuật TE 412	1	I, IV, V
		Bếp điện Velp RC 2	1	I, IV, V
		Tủ kính sắt	1	I, IV, V
		Cây mắc áo	2	I, IV, V
		Giá sắt	1	I, IV, V
		Xe đẩy hóa chất	1	I, IV, V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Máy đo độ Bric 300010	1	I, IV, V
		Bồn lén men sinh vật XTC	1	I, IV, V
		Bồn lén men VSV MF25L	1	I, IV, V
		Bảng từ	1	I, IV, V
		Máy hút ẩm FUJI	1	I, IV, V
		Tivi LG 49 inch	1	I, IV, V
		Điều hòa Daikin	2	I, IV, V
		Chậu rửa đôi	2	I, IV, V
		Tủ âm Sanyo MIR - 162	1	I, IV, V
		Máy đo độ PH cầm tay HANNA	1	I, IV, V
		Tủ lạnh kính đứng mát sanaky	1	I, IV, V
		Bếp điện (EH-HL 2000A)	2	V, VII
		Thiết bị lấy mẫu nước theo độ sâu (1120-C42)	1	V, VII
		Máy đo TSD/SSEC (Mi 170)	2	V, VII
		Thiết bị đo COD và đa chỉ tiêu nước (HI 83099)	1	V, VII
		Thiết bị xác định BOD (BOD sensor system 6)	1	V, VII
		Máy đo oxi hòa tan (PDO - 408)	1	V, VII
		Máy đo bức xạ mặt trời (SL200)	1	V, VII
		Máy đo chiều cao cây (Vertex IV)	3	V, VII
		Máy đo độ tàn che (GRS Densitometer)	1	V, VII
		Quang kế ngọn lửa 6410A	1	V, VII
		Máy đo độ đục cầm tay (TB200)	2	V, VII
		GPS Gramin 585 (Cài đặt định vị ở xe)	1	V, VII
		Máy đo tốc độ gió cầm tay Extech 451181	2	V, VII
		Máy đo tốc độ gió cầm tay Kestrel 3000	3	V, VII
		Khí áp kế hiện số, treo tường Cole-parmer 99760-20	2	V, VII
		Khí áp kế cầm tay 99770-01	1	V, VII
		Nhiệt kế điện tử hiện số Digi-Sense Type K 93000-00	2	V, VII
		Khí áp kí	2	V, VII
		Vũ ký sl 3	1	V, VII
		Nhiệt ẩm kế thông gió (Ẩm kế thông gió Assman) MB-4M	2	V, VII
		Máy đo nhiệt độ ẩm độ treo tường (Ẩm kế tốc)	2	V, VII
		Nhiệt kế thường	4	V, VII

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
28	Phòng Công nghệ sinh học (D211)	Nhiệt kế tối cao	4	V, VII
		Nhiệt kế tối thấp	4	V, VII
		Nhiệt biến cong	4	V, VII
		Nhiệt kế khô ướt	1	V, VII
		Nhiệt kế đo nhiệt độ đất cầm tay	4	V, VII
		Tủ điều chỉnh độ ẩm fuji AD 350	1	V, VII
		Máy so màu RS 722	1	V, VII
		Máy đo lưu lượng dòng chảy	1	V, VII
		Dụng cụ đo pH cầm tay DPM 10	1	V, VII
		Dụng cụ đo độ ẩm đất HH1	1	V, VII
		Dụng cụ đo nhiệt độ đất	1	V, VII
		Máy phân tích N + bộ công phá	1	V, VII
		Máy cất nước 2 lần A4000D	1	V, VII
		Máy nhiệt kế Sato	1	V, VII
		Máy lọc nước KAROFI KB05	1	V, VII
		Quạt trần	4	V, VII
		Bàn làm việc	1	V, VII
		Điều hòa Daikin	1	V, VII
		Cân kỹ thuật điện tử VI - 600	1	V, VII
		Tivi LG 49 inch	1	V, VII
29	Phòng (D309)	Ghế chân quỳ	9	I, IV, V
		Ghế xoay	1	I, IV, V
		Ghế inox	17	I, IV, V
		Bàn học sinh	3	I, IV, V
		Điều hòa	3	I, IV, V
		Tủ sắt	1	I, IV, V
		Tủ kính sắt	6	I, IV, V
		Giàn đèn nuôi cây	10	I, IV, V
		Máy nhân gen PCR TC-Pros	1	I, IV, V
		Máy soi gen White UVP	1	I, IV, V
		Máy đo cường độ quang hợp PP-Sestem PLC	1	I, IV, V
		Máy điện di Thermo (bộ 1 đứng+1 ngang)	1	I, IV, V
		Máy cắt tiêu bản tự động SLEE	1	I, IV, V
		Bàn sấy mẫu MST	1	I, IV, V
		Bể nồi mô MWB SLEE	1	I, IV, V
		Bộ nhuộm tiêu bản 4451	1	I, IV, V
29	Phòng (D309)	Bàn thí nghiệm	10	I, IV
		Máy điều hòa treo tường Daikin	1	I, IV

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
30	Phòng Giải phẫu - Sinh lý người (D310)	Ghế inox	2	I, IV
		Giá Thí nghiệm	4	I, IV
		Chậu rửa đôi	1	I, IV
		Máy ảnh KTS OLYMPUS E330	1	I, IV
		Tủ lạnh Sannaky ngang	1	I, IV
		Ghế xoay	2	I, IV
		Kính hiển vi soi nồng olympus XZ 61	1	I, IV
		Tủ kính	1	I, IV
		Tủ mát sanaky (dạng đứng)	1	I, V
		Kính hiển vi CX 31	1	I, V
		Máy điều hòa treo tường daikin	2	I, V
		Tủ lạnh Sannaky ngang	1	I, V
		Kính hiển vi kết nối màn hình CX 41	1	I, V
		Bếp điện	1	I, V
		Tivi LG 49 inch (Model: 49LF63)	1	I, V
		Bếp hồng ngoại kangaroo	1	I, V
		Máy xay nguyên liệu	1	I, V
		Máy thái thịt đông lạnh	1	I, V
		Máy trộn nguyên liệu ZELMER 1500W	1	I, V
		Bộ dao kéo	2	I, V
		Tủ sắt	1	I, V
		Máy li tâm EBA 20	1	I, V
		Tủ âm sanyo MIR - 162	1	I, V
		Kính hiển vi điện tử Novex BRANGE	1	I, V
		Kính hiển vi điện tử lad scope LW200	4	I, V
		Kính hiển vi điện tử olympus cx21	4	I, V
		Máy đo huyết áp Omron	6	I, V
		Máy đo độ PH HANNA HI8424	1	I, V
		Dụng cụ chất lỏng proline plus	1	I, V
		Bếp đun 2 vị trí Velp RC2	1	I, V
		Máy lắc ZX3	1	I, V
		Máy đo cường độ hô hấp SPITOLAD	1	I, V
		Cân kỹ thuật điện tử VI - 600	1	I, V
		Kính soi nồng VanGuaRD	1	I, V
		Kính soi nồng Novec B2 Range B86	1	I, V

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
31	Phòng thí nghiệm Nghiên cứu hợp chất thiên nhiên (D302)	Máy đo cường độ quang hợp Hansetech CL-01	1	I, V
		Tủ đựng hóa chất có lọc khí	4	I, IV, V, VII
		Bàn thí nghiệm áp tường	1	I, IV, V, VII
		Bàn chậu rửa một hố chậu	1	I, IV, V, VII
		Bàn chống rung	2	I, IV, V, VII
		Bộ Micropipette đơn kênh	2	I, IV, V, VII
		Bộ sắc ký bản mỏng	1	I, IV, V, VII
		Cân phân tích 4 số lẻ	1	I, IV, V, VII
		Cân kỹ thuật	1	I, IV, V, VII
		Bệ rung siêu âm	1	I, IV, V, VII
		Tủ hút khí độc	2	I, IV, V, VII
		Cân sấy âm	1	I, IV, V, VII
		Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	1	I, IV, V, VII
		Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao	1	I, IV, V, VII
32	Kho nhà D	Bếp kendan	1	V
		Máy quang phổ HE thermo	1	V
		Máy hút bụi HITACHI CV-960Y	1	V
		Máy hút âm Edison	1	V
		Máy hút âm national	1	V
		Máy đo diện tích lá CID CI-202	1	V
		Bộ hút chân không	1	V
		Máy cắt đạm tự động VAP20	1	V
		Máy đo độ ẩm EXTECH EA 20-25	1	V
		Màn hình Eromex	1	V
		Kính hiển vi Novex B86-025	3	V
		Tủ kính nhỏ	1	V
		Tủ lục giác nhỏ	1	V
		Tủ lục giác to	1	V
33	Phòng Y tế công cộng (tầng 2 – Nhà E)	Máy hút âm Fuji	1	V
		Bộ dụng cụ thực hành cơ bản y tế công cộng	1	I, VI
		Máy chiếu Hitachi	1	I, VI
		Màn chiếu điện treo tường 120'	1	I, VI
		Bảng từ xanh	1	I, VI
		Giường bệnh nhân	1	I, VI
		Tủ để dụng cụ	1	I, VI
		Bàn để dụng cụ	1	I, VI
		Bàn ghế làm việc	1	I, VI
		Tủ đựng tài liệu	1	I, VI
		Hệ thống bàn thực hành sinh viên	3	I, VI
		Mô hình tiêm mông	2	I, VI

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
34	Phòng Y học Cơ sở và Điều dưỡng (tầng 2 – Nhà E)	Mô hình tiêm bắp cánh tay	2	I, VI
		Mô hình tiêm truyền tĩnh mạch cánh tay	2	I, VI
		Mô hình thông tiểu nam	2	I, VI
		Mô hình thông tiểu nữ	2	I, VI
		Mô hình thực hành băng bó	2	I, VI
		Mô hình thực hành cấp cứu toàn thân	1	I, VI
		Mô hình điều dưỡng người lớn đa năng	1	I, VI
		Dụng cụ thực hành cơ bản điều dưỡng	1	I, VI
		Giường bệnh nhân	3	I, VI
		Máy tính Prodesk 400 G4 MT	1	I, VI
		Máy in laser LBP 251DW		I, VI
		Máy chiếu Hitachi	1	I, VI
		Màn chiếu điện treo tường 120'	1	I, VI
35	Phòng Giải phẫu và Sinh sản (tầng 2 – Nhà E)	Mô hình giải phẫu toàn thân	1	I, VI
		Mô hình bộ xương người rời	1	I, VI
		Mô hình bộ xương người gắn kết	1	I, VI
		Mô hình giải phẫu bán thân và nội tạng tháo rời người lớn 24 phần	1	I, VI
		Mô hình các miếng cắt ngang	1	I, VI
		Mô hình giải phẫu cơ và nội tạng 33 phần	1	I, VI
		Mô hình hộp sọ 10 phần	1	I, VI
		Mô hình khung chậu nữ	1	I, VI
		Mô hình tử cung vòi trứng	1	I, VI
		Mô hình phát triển của trứng và bào thai	1	I, VI
		Mô hình phôi thai	1	I, VI
		Mô hình đở đẻ	1	I, VI
		Mô hình thai nhi đủ tháng	1	I, VI
		Máy tính Prodesk 400 G4 MT	1	I, VI
		Máy in laser LBP 251DW		I, VI
		Máy chiếu Hitachi	1	I, VI
		Màn chiếu điện treo tường 120'	1	I, VI
		Bảng từ xanh	1	I, VI
		Bộ dụng cụ thực hành sinh sản	1	I, VI
		Bàn để dụng cụ	1	I, VI
		Bàn ghế làm việc	1	I, VI
		Ghế gấp	20	I, VI
		Tủ đựng tài liệu	1	I, VI
		Hệ thống giá đê mô hình	1	I, VI
		Tủ để dụng cụ	1	I, VI
		Bàn trung tâm đặt mô hình	1	I, VI
36	Phòng Y học cổ truyền và Phục	Bộ dụng cụ phục hồi chức năng	1	I, VI
		Máy điện châm	1	I, VI

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
hồi phục năng (tầng 2 – Nhà E)		Máy dò huyệt châm cứu	1	I, VI
		Hệ thống máy chế biến thuốc bắc	1	I, VI
		Máy tính Prodesk 400 G4 MT	1	I, VI
		Máy in laser LBP 251DW		I, VI
		Máy chiếu Hitachi	1	I, VI
		Màn chiếu điện treo tường 120'	1	I, VI
		Bảng từ xanh	1	I, VI
		Giường bệnh nhân	3	I, VI
		Bàn ghế làm việc	1	I, VI
		Ghế gấp	20	I, VI
		Tủ đựng tài liệu	1	I, VI
		Bàn đặt máy áp tường	1	I, VI
37	Phòng nghiệm xét (tầng 2 – Nhà E)	Máy huyết học 20 thông số	1	I, VI
		Máy phân tích nước tiểu	2	I, VI
		Máy sinh hóa bán tự động	2	I, VI
		Máy đo tốc máu lăng	1	I, VI
		Máy lắc máu	1	I, VI
		Cân phân tích 4 số lẻ	1	I, VI
		Cân kỹ thuật 2 số lẻ	1	I, VI
		Kính hiển vi Optika B-510BF	15	I, VI
		Kính hiển vi có camera B-193 (Kết nối với 01 màn Viewsonic + 1 case 7208)	2	I, VI
		Kính hiển vi soi nỗi Optika SZN-6	2	I, VI
		Tủ sấy OFA-240-8	1	I, VI
		Máy li tâm EBA 200	1	I, VI
		Máy đo PH để bàn Hi 2210	1	I, VI
		Nồi hấp tiệt trùng KT-40L	1	I, VI
		Tủ an toàn sinh học Class II AC2-4E8	1	I, VI
		Máy cất nước 2 lần tự động Aquatron A4000D	1	I, VI
		Dụng cụ thủy tinh các loại	1	I, VI
		Bộ tiêu bản	1	I, VI
		Máy chiếu Hitachi	1	I, VI
		Màn chiếu điện treo tường 120'	1	I, VI
		Bảng từ xanh	1	I, VI
		Hệ thống bàn thí nghiệm trung tâm	1	I, VI
		Bàn đặt máy áp tường	2	I, VI
		Tủ để dụng cụ	2	I, VI
		Tủ đựng hóa chất	2	I, VI
		Hệ thống bàn để kính hiển vi	1	I, VI
		Tủ đựng tiêu bản	1	I, VI
		Bàn ghế làm việc	1	I, VI

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Tủ đựng tài liệu	1	I, VI
		Bàn có chậu rửa	1	I, VI
38	Phòng máy đa năng	Bộ máy tính CMS	8	I, III, IV, V, VII
		Bộ máy tính HP	21	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính dùng cho 2 học viên loại không có vách ngăn	20	I, III, IV, V, VII
		Bàn giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính cho gv	1	I, III, IV, V, VII
		Máy in HP 2420n	1	I, III, IV, V, VII
		Lioa 20KVA	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ sắt 2 cánh	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế hơi giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Lưu điện APC RS 1000	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế gấp học sinh	40	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu treo tường	2	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa funiki	2	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
39	Phòng tin học học liệu	Máy tính FPT Elead	30	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính dùng cho 2 học viên loại không có vách ngăn	15	I, III, IV, V, VII
		Tủ gỗ đựng tài liệu	1	I, III, IV, V, VII
		Lưu điện APC RS 1000	1	I, III, IV, V, VII
		Lioa 20KVA (20.000 DRI)	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính GV	1	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa Super Saphire	2	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
		Bóng đèn	8	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu treo tường	1	I, III, IV, V, VII
		Switch	2	I, III, IV, V, VII
40	Phòng 206B	Máy tính Dell E 780SF	36	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu sony VPL DX15	1	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu Fujimax	1	I, III, IV, V, VII
		Hệ thống Hiclass	1	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa panasonic 14000 TBU	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế gấp	53	I, III, IV, V, VII
		Bàn máy tính	22	I, III, IV, V, VII
		Bàn giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ đựng đồ	3	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa nagakawa	1	I, III, IV, V, VII
		Lioa 20.000 DRI	1	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Hệ thống thiết bị mạng (4 định tuyến Cisco 2901; 02 máy chủ Dell R410; 01 màn Dell; 02 Cisco chuyển mạch 2960 và 3560 G; 01 Bộ chuyển mạch tín hiệu D-link KVM-440)	1	I, III, IV, V, VII
		Máy tính Dell Optiplex 390	2	I, III, IV, V, VII
		Thiết bị chuyển mạch cisco ws-357	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ rack comrack 42v (1 Cisco WS 2960; 2 Cisco W520 ESW; 1 Switch SMC 2401)	1	I, III, IV, V, VII
		Máy chủ Dell power T410	1	I, III, IV, V, VII
		Thiết bị cân bằng tải Draytek vigor 3300v	1	I, III, IV, V, VII
		Hệ thống trang thiết bị không dây	2	I, III, IV, V, VII
		Lưu điện santak c3k	1	I, III, IV, V, VII
41	Phòng máy 406B	Máy tính acer V193 HQV	29	I, III, IV, V, VII
		Ghế gấp học sinh	34	I, III, IV, V, VII
		Tủ đựng đồ	0	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
		Ghế giáo viên	2	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa nagakawa	2	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính	19	I, III, IV, V, VII
		Bảng từ	1	I, III, IV, V, VII
42	Phòng máy 408B	Ghế gấp	41	I, III, IV, V, VII
		Máy tính acer-cms	41	I, III, IV, V, VII
		Tủ đựng đồ	0	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
		Bàn Ghế giáo viên (2 ghế + 1 bàn)	1	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa nagakawa	2	I, III, IV, V, VII
		Loa HC	4	I, III, IV, V, VII
		Tủ âm thanh	1	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu treo tường	1	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu sony VPL-DX15	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính (20 bàn vi tính)	20	I, III, IV, V, VII
43	Phòng máy tính 309B	Tủ rack comrack 42v	0	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính	36	I, III, IV, V, VII
		Bàn giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế ngồi đỏ	36	I, III, IV, V, VII
		Bộ máy tính Dell (35 case Dell + 36 màn)	35	I, III, IV, V, VII
44	Phòng tin học ngoại ngữ	Màn hình FPT Elead	38	I, III, IV, V, VII
		CPU (case) FPT Elead	39	I, III, IV, V, VII
		Bộ tai nghe nói hỗn hợp Genius HS04	39	I, III, IV, V, VII

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
45	Phòng thư viện điện tử	Swicht (AMP cat + AMP RJ)	2	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính hòa phát TH 120	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính hòa phát BM101	9	I, III, IV, V, VII
		Ghế dùng cho học viên G04	39	I, III, IV, V, VII
		Phụ kiện lắp đặt hoàn chỉnh hệ thống	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế chân quỳ GV HP VT3S	1	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu vật thể samsung SDP 860	3	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu Acer DPL-3D	1	I, III, IV, V, VII
		Bảng tương tác thông minh	1	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu treo tường	1	I, III, IV, V, VII
		Bút chấm đọc E9000-00404313	1	I, III, IV, V, VII
		Đài đĩa V-Plus	1	I, III, IV, V, VII
		Loa treo tường SH-004	4	I, III, IV, V, VII
		Chân micro để bàn	1	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu đa năng sony VPL-CX 150	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ Rach	1	I, III, IV, V, VII
		Máy hút âm Edison ED_16B	1	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu 3 chân	1	I, III, IV, V, VII
46	Phòng máy 207B	Máy tính CMS VA1716W	30	I, III, IV, V, VII
		Bàn vi tính dùng cho 2 học viên loại có vách ngăn	16	I, III, IV, V, VII
		Bàn máy tính GV	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế gấp học sinh	54	I, III, IV, V, VII
		Lioa DRI 20KVA	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế xoay	1	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu treo tường	1	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
		Bóng điện	8	I, III, IV, V, VII
		Bàn học sinh	1	I, III, IV, V, VII
47	Phòng máy 208B	Ghế GV	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ để đồ	1	I, III, IV, V, VII
		Máy tính Dell Optiplex 780	40	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu Sony VPL - DX 15 + Màn chiếu Fuji max	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn ghế giáo viên	1	I, III, IV, V, VII

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
48	Phòng máy 307B	Ghế gấp	35	I, III, IV, V, VII
		Bàn ghế giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu Sony VPL - DX 15 + Màn chiếu Fuji max	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn máy tính	19	I, III, IV, V, VII
		Tủ điện Cisco	1	I, III, IV, V, VII
49	Phòng máy 308B	Máy tính CMS V193HQV	41	I, III, IV, V, VII
		Ghế gấp học sinh	38	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa nagakawa	2	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
		Bóng đèn	8	I, III, IV, V, VII
		Bàn máy tính	20	I, III, IV, V, VII
		Tủ đựng đồ	2	I, III, IV, V, VII
		Ghế Giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn Giáo viên	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ Rack comrack	1	I, III, IV, V, VII
50	Thực hành tin học 2	Máy tính CMS V193HQV	41	I, III, IV, V, VII
		Ghế gấp học sinh	39	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa nagakawa	2	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
		Bóng đèn	8	I, III, IV, V, VII
		Bàn máy tính (bàn đôi)	20	I, III, IV, V, VII
		Tủ đựng đồ	2	I, III, IV, V, VII
		Ghế GV	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn GV	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ Rack comrack	1	I, III, IV, V, VII
		Máy tính acer V193 HQV	32	I, III, IV, V, VII
		Máy tính CMS X-Media MG 444e	1	I, III, IV, V, VII
		Hiclass	1	I, III, IV, V, VII
		Bàn máy tính đơn	32	I, III, IV, V, VII
		Bàn máy tính GV	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế gấp học sinh	45	I, III, IV, V, VII
		Điều hòa Funiki	2	I, III, IV, V, VII
		Quạt trần	4	I, III, IV, V, VII
		Bóng đèn	8	I, III, IV, V, VII
		Router Cisco 2911	3	I, III, IV, V, VII
		Swicht 2960G	4	I, III, IV, V, VII
		Swicht ESW 520	1	I, III, IV, V, VII
		Sever IBM X 3650 M3	2	I, III, IV, V, VII
		Sever IBM X 3400 M3	1	I, III, IV, V, VII
		Tủ sắt đựng hệ thống Sever	1	I, III, IV, V, VII
		Màn chiếu treo tường	1	I, III, IV, V, VII

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính	Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
51	Phòng múa	Màn LG Flatron E1940S + Case CMS	1	I, III, IV, V, VII
		Lioa NM 15000	1	I, III, IV, V, VII
		Lioa 20000	1	I, III, IV, V, VII
		Ghế xoay	1	I, III, IV, V, VII
52	Phòng nhạc (313B)	Đầu đĩa DVD A1010	1	I
		Tivi Pana Sonic 25inch	1	I
		Bàn ghế giáo viên	1	I
		Bàn ghế sinh viên	23	I
		Quạt	14	I
		Loa	4	I
		Đàn Piano - KaWai GE 30	1	I
		Bàn ghế giáo viên (1 bàn, 1 ghế)	1	I
53	Phòng thực hành dinh dưỡng (104B)	Bàn ghế sinh viên	30	I
		Đàn ORGAN YAMAHA E303	10	I
		Đàn ORGAN YAMAHA E223	3	I
		Đàn ORGAN YAMAHA PSR-S 910	1	I
		Đàn ORGAN Casio-WK-7600	16	I
		Đàn Piano - KaWai GE 30	1	I
		Đàn ORGAN Raland-BK3	14	I
		Tủ bát nhôm - kính	1	I
		Âm siêu tốc Sunhouse	1	I
		Chậu rửa nhựa	5	I
		Bộ nồi, chảo Sunhouse	2	I
		Bếp gas Rinnai RV-660	4	I
		Bát sứ Thái Bình	20	I
		Bát con sứ Thái Bình	40	I
54	Phòng Mỹ thuật (306B)	Thớt (gỗ), dao (inox)	7	I
		Đĩa sứ Thái Bình	20	I
		Đũa gỗ	40	I
		Muôi, thia Inox	40	I
		Rổ nhựa (Thái Lan)	10	I
		Móc treo Inox	10	I
		Cốc thuỷ tinh (Thái Lan)	40	I
		Máy xay sinh tố Sunhouse	1	I
		Bàn ghế sinh viên	14	I
		Tủ để đồ	1	I
		Bàn vi tính	5	I
		Máy cắt chữ Rabbit HX1200	1	I
		Ghế Xuân Hoà	6	I
		Máy in Canon LBP 3500	1	I
		Máy in (A0) HP.Designjet T795	1	I
		Máy chiếu Casio XJ-V1	1	I

STT	Tên phòng thực hành/thí nghiệm	Danh mục trang thiết bị chính		Số lượng	Phục vụ cho khối ngành đào tạo
		Tranh + giá để tranh	Điều hòa nagakawa		
55	Phòng Đoàn, Đội (404B)	Ghế gấp		21	I
		Trống con		39	I, III, IV, V, VII
		Trống cái		9	I, III, IV, V, VII
		Bàn ghế sinh viên		24	I, III, IV, V, VII
		Bàn ghế giáo viên		1	I, III, IV, V, VII
		Máy chiếu Sony VPL - EX175		1	I, III, IV, V, VII

3.3. Danh sách giảng viên cơ hữu tham gia đào tạo trình độ thạc sĩ

Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TSKH	PGS.TS/ PGS.TSKH	TS/ TSKH	ThS	ĐH	CĐ
<i>Khối ngành 1: LL&PPDH bộ môn toán</i>						
Nguyễn Triệu Sơn		x				
Hoàng Ngọc Anh			x			
Vũ Quốc Khánh			x			
Hoàng Thị Thanh			x			
Nguyễn Thanh Tùng			x			
Vũ Việt Hùng		x				
<i>Khối ngành 7: Ngôn ngữ Việt Nam</i>						
Bùi Thanh Hoa		x				
Đỗ Hồng Đức			x			
Trần Thị Lan Anh			x			
Ngô Thị Phượng			x			
Hà Thị Mai Thanh	x					
Nguyễn Thị Ngọc Thuý			x			
Nguyễn Trung Kiên			x			
Nguyễn Diệu Huyền			x			
Tổng GV các khối ngành		2	11			
<i>Các môn chung</i>						
Đỗ Thị Thanh Trà			x			
Phạm Thị Hồng Thanh				x		
Nguyễn Văn Minh				x		
Trần Thị Hồng Lê				x		
Nguyễn Đức Ân				x		
Nguyễn Thị Phương Mai				x		
Lê Thị Vân Anh			x			
Hoàng Phúc			x			
Dương Văn Mạnh			x			
Nguyễn Quốc Thái			x			
Mai Trung Dũng			x			
Cao Thị Hạnh			x			
Giang Quỳnh Hương			x			
Tổng GV môn chung			8	5		
Tổng số giảng viên tham gia giảng dạy		4	18	5		

3.4. Danh sách giảng viên thỉnh giảng tham gia đào tạo trình độ thạc sĩ

Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TSKH	PGS.TS/ PGS.TSKH	TS/ TSKH	ThS	ĐH	CĐ
Khối ngành 1: LL&PPDH bộ môn toán						
Bùi Văn Nghị	x					
Đoàn Trung Cường		x				
Mai Anh Đức			x			
Khối ngành 7: Ngôn ngữ Việt Nam						
Nguyễn Văn Khang	x					
Nguyễn Văn Hiệp	x					
Tổng số giảng viên tham gia thỉnh giảng	3	1	1			

4. Kiểm định chất lượng

Nhà trường được Trung tâm Kiểm định chất lượng giáo dục, Hiệp hội các trường đại học, cao đẳng Việt Nam cấp giấy chứng nhận Kiểm định chất lượng cơ sở giáo dục (Quyết định số 139/QĐ-KĐCLGD ngày 24/5/2021).

5. Thông tin hỗ trợ để giải đáp thắc mắc trong quá trình đăng ký dự thi đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2021

- Địa chỉ website của Trường: <https://utb.edu.vn/>
- Địa chỉ Website Phòng Đào tạo: <https://pdh.utb.edu.vn>
- Thông tin hỗ trợ để giải đáp thắc mắc:

TT	Họ và tên	Chức danh, chức vụ	Điện thoại	Email
1	Vũ Việt Hùng	Trưởng phòng Đào tạo	0785544888	viethung@utb.edu.vn
2	Khổng Cát Cường	Phó Trưởng phòng Đào tạo	0915261639	kccuong@utb.edu.vn
3	Đặng Thị Minh Huệ	Chuyên viên phòng Đào tạo	0936837266	dthue@utb.edu.vn

6. Tình hình việc làm

Đa số học viên trước khi đi học đều công tác trong các đơn vị trường học, các Sở, Ban, Ngành, các tổ chức chính trị - xã hội nên sau khi tốt nghiệp đều trở về cơ quan cử đi học tiếp tục công tác.



PHÓ HIỆU TRƯỞNG
TS. ĐỖ HỒNG ĐỨC