

# THÔNG TIN CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUY NHƠN NĂM 2023

## I. THÔNG TIN CHUNG

- Số đợt tuyển sinh:** 2 đợt/năm (Ban hành thông báo đợt 1 vào tháng 3 và đợt 2 vào tháng 7 hằng năm)  
**Lưu ý:** Trường đang thu nhận hồ sơ xét tuyển thạc sĩ đợt 2 năm 2023, hạn cuối đăng ký (trực tuyến) là ngày **03/11/2023**. Link đăng ký trực tuyến: <https://tss.qnu.edu.vn>
- Phương thức tuyển sinh:** Xét tuyển (chuyên môn và ngoại ngữ)
- Điều kiện dự tuyển**
  - Điều kiện về chuyên môn: đã tốt nghiệp hoặc đã đủ điều kiện công nhận tốt nghiệp đại học ngành phù hợp.
  - Điều kiện về ngoại ngữ: có năng lực ngoại ngữ từ **Bậc 3** trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam (và tương đương). Riêng sinh viên tốt nghiệp đại học Trường Đại học Quy Nhơn đã đạt chuẩn đầu ra ngoại ngữ (tương đương bậc 3) của Trường thì được miễn điều kiện về ngoại ngữ khi xét tuyển.
- Thời gian và hình thức đào tạo**
  - Thời gian đào tạo: 02 năm học, bao gồm 04 kỳ, thời gian học chủ yếu vào thứ 6,7 và CN.
  - Hình thức đào tạo: Chính quy, chương trình đào tạo theo định hướng ứng dụng.
- Địa điểm đào tạo:** Học trực tiếp tại Trường Đại học Quy Nhơn, 170 An Dương Vương, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định; Mỗi kỳ sẽ có một số môn học trực tuyến.
- Học phí:** Theo quy định của Bộ GD-ĐT. Trường thu theo từng kỳ, mỗi kỳ khoảng 7-9 triệu tùy theo từng nhóm ngành (*mức thu HP tạm tính cho năm học 2023-2024*)
- Điều kiện công nhận tốt nghiệp và cấp bằng thạc sĩ**
  - Điều kiện về chuyên môn: đã hoàn thành các học phần của chương trình đào tạo và bảo vệ đề án thạc sĩ đạt yêu cầu.
  - Điều kiện về ngoại ngữ: có năng lực ngoại ngữ từ **Bậc 4** trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam (và tương đương).
- Bằng cấp được nhận:** Bằng Thạc sĩ (The Degree of Master)

## II. CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO

- Ngành Lý luận và phương pháp dạy học Giáo dục Tiểu học**
  - **Tên ngành:** Lý luận và phương pháp dạy học Giáo dục Tiểu học (Tiếng Anh: Theory and Methodology of Primary Education)
  - **Mã ngành:** 8140110
  - **Khoa quản lý ngành:** Khoa Giáo dục Tiểu học và Mầm non
  - **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Giáo dục tiểu học
  - **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Giáo dục mầm non; Các khối ngành sư phạm
  - **Mục tiêu đào tạo:** Đào tạo giáo viên tiểu học trình độ thạc sĩ có:
    - phẩm chất chính trị và đạo đức tốt;
    - kiến thức và kĩ năng thực hành nghề nghiệp tiên tiến, chuyên sâu;
    - khả năng nghiên cứu và giải quyết các vấn đề thực tiễn giáo dục tiểu học, đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục.
  - **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Cơ sở ngôn ngữ học của dạy học Tiếng Việt ở tiểu học; Dạy học Tiếng Việt ở tiểu học theo định hướng phát triển

năng lực; Huyền thoại và dạy học huyền thoại; Văn học thiếu nhi miền Trung và Tây Nguyên; Các phương pháp giải toán tiểu học; Phát triển khái niệm toán tiểu học; Dạy học phát triển năng lực trong môn TN-XH; Dạy học tích hợp và vận dụng phương pháp Bàn tay nặn bột trong môn TN-XH.

- **Điểm nổi bật của chương trình:**
  - Nội dung chương trình có tính thực nghiệm và ứng dụng;
  - Đội ngũ giáo viên có trình độ cao, có phương pháp sư phạm và nhiều năm kinh nghiệm trong đào tạo ngành Giáo dục tiểu học.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Lý luận và Phương pháp dạy học Giáo dục Tiểu học (Tiếng Anh: The Degree of Master of Theory and Methodology of Primary Education)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo ngành Lý Luận và phương pháp dạy học tiểu học có thể đảm nhận các vị trí:
  - Giáo viên ở các trường tiểu học;
  - Vị trí quản lý ở các trường tiểu học;
  - Chuyên viên, quản lý ở các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp liên quan đến giáo dục bậc tiểu học;
  - Cơ quan, tổ chức nghiên cứu về khoa học giáo dục tiểu học về phát triển năng lực.
- **Đối tác chiến lược:** Các Sở Giáo dục và Đào tạo của các tỉnh Bình Định, Phú Yên, Quảng Ngãi, Gia Lai, Kon Tum.
- **Liên hệ tư vấn:**
  - TS. Trần Thị Giang (0983.888.195, [tranthigiang@qnu.edu.vn](mailto:tranthigiang@qnu.edu.vn));
  - TS. Lê Nhật Ký (0915.408. 937, [lenhatky@qnu.edu.vn](mailto:lenhatky@qnu.edu.vn));
  - PGS. TS. Phan Thanh Nam (0869.220.844, [phanthanhnam@qnu.edu.vn](mailto:phanthanhnam@qnu.edu.vn)).

## 2. Ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Giáo dục thể chất

- **Tên ngành:** Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Giáo dục Thể Chất (Tiếng Anh: Theory and Methods of Physical Education)
- **Mã ngành:** 8140110
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Giáo dục thể chất
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Giáo dục thể chất; Huấn luyện thể thao; Quản lý thể dục thể thao; Y sinh học thể dục thể thao
- **Mục tiêu đào tạo:** Đào tạo nguồn nhân lực có chất lượng cao về Giáo dục thể chất, đáp ứng nhu cầu của xã hội hiện nay.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Lý luận và phương pháp GDTC, Lý luận và phương pháp TTTH, Quan điểm và lý thuyết dạy học hiện đại, Quản lý phát triển chương trình giáo dục, Phương pháp NCKH TDTT, Đo lường TDTT, Y học TDTT, Sinh lý học TDTT
- **Điểm nổi bật của chương trình:** CTĐT được xây dựng theo định hướng ứng dụng, với nhiều học phần tự chọn. Đội ngũ giảng viên có kinh nghiệm, có uy tín trong giảng dạy và NCKH về GDTC và TDTT. Sau khi tốt nghiệp học viên có thể theo học nghiên cứu sinh các ngành phù hợp tại các trường đại học trong nước và quốc tế.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Lý luận và Phương pháp dạy học Bộ môn Giáo dục Thể Chất (Tiếng Anh: The Degree of Master of Theory and Methods of Physical Education)
- **Nghề nghiệp:** Cán bộ giáo viên, giảng viên giảng dạy, huấn luyện viên, nghiên cứu viên, hướng dẫn viên, cán bộ quản lý... tại các cơ sở giáo dục trong hệ thống giáo

dục quốc dân, viện nghiên cứu và các đơn vị khác. Có thể đảm nhận công tác quản lý trong các cơ quan nhà nước về Thể dục thể thao hoặc các lĩnh vực khác.

- **Đối tác chiến lược:** Trường Đại học TDTT Bắc Ninh, Trường Đại học TDTT Thành phố Hồ Chí Minh, Trường Đại học Sư phạm TDTT Hà Nội, Trường Đại học Sư phạm TDTT Thành phố Hồ Chí Minh
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS.TS. Nguyễn Ngọc Sơn (0914.064.041; [nguyenngocson@qnu.edu.vn](mailto:nguyenngocson@qnu.edu.vn));
  - TS. Nguyễn Sỹ Đức (0938.020.909; [nguyensyduc@qnu.edu.vn](mailto:nguyensyduc@qnu.edu.vn)).

### 3. Ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn tiếng Anh

- **Tên ngành:** Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn tiếng Anh (Tiếng Anh: Theory and Methodology of English Language Teaching)
- **Mã ngành:** 8140111
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Sư phạm
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm tiếng Anh, Ngôn ngữ Anh
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Sư phạm Nga – Anh; Sư phạm Pháp – Anh; Sư phạm Trung – Anh; Cử nhân Nga – Anh; Cử nhân Pháp – Anh; Cử nhân Trung - Anh
- **Mục tiêu đào tạo:** Trang bị cho học viên trình kiến thức về lý thuyết giảng dạy ngoại ngữ nói chung và tiếng Anh nói riêng cùng với những kỹ năng và kinh nghiệm thực tế trong nghiên cứu và thực hành giảng dạy ngoại ngữ, trong thiết kế xây dựng chương trình đào tạo, và trong công tác kiểm tra đánh giá ở các cơ sở giáo dục.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Lý luận và thực hành giảng dạy tiếng Anh như một ngoại ngữ, Thụ đắc ngôn ngữ thứ hai, Phát triển chương trình đào tạo, Kiểm tra đánh giá trong giảng dạy ngoại ngữ, Ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy ngoại ngữ, Phát triển chuyên môn nghiệp vụ cho giáo viên ngoại ngữ, Phương pháp nghiên cứu, Ngôn ngữ học ứng dụng, Tiếng Anh viết văn bản khoa học,...
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Đội ngũ giảng viên có chuyên môn cao; chương trình được xây dựng mang tính ứng dụng cao. Đặc biệt, học viên không cần phải đáp ứng điều kiện ngoại ngữ 2 đầu vào hay đầu ra.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Lý luận và Phương pháp dạy học bộ môn tiếng Anh (Tiếng Anh: The Degree of Master of Theory and Methodology of English Language Teaching).
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn tiếng Anh có thể đảm nhận các vị trí:
  - Giáo viên tiếng Anh ở các trường tiểu học, THCS, THPT, CĐ và ĐH;
  - Giáo viên giảng dạy tiếng Anh tại các trung tâm ngoại ngữ;
  - Chuyên viên, quản lý ở các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp liên quan đến tiếng Anh.
- **Liên hệ tư vấn:** TS. Võ Duy Đức (0975.064.739; [voduyduc@qnu.edu.vn](mailto:voduyduc@qnu.edu.vn))

### 4. Ngành Quản lý giáo dục

- **Tên ngành:** Quản lý giáo dục (Tiếng Anh: Educational Administration)
- **Mã ngành:** 8140114
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Khoa học Xã hội và Nhân văn
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Quản lý giáo dục

- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Các ngành khoa học giáo dục; Các ngành đào tạo giáo viên
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình thạc sĩ ngành Quản lý giáo dục theo định hướng ứng dụng nhằm đào tạo học viên có phẩm chất và năng lực: quản lý trong các cơ sở giáo dục và đào tạo, tổ chức các hoạt động giáo dục, có năng lực nghiên cứu khoa học giáo dục, giải quyết tốt các vấn đề của thực tiễn giáo dục; đồng thời đảm nhiệm công tác quản lý giáo dục, giảng dạy, nghiên cứu về quản lý giáo dục; có khả năng tiếp tục học tập trình độ tiến sĩ về Quản lý giáo dục.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Phương pháp luận nghiên cứu khoa học giáo dục và quản lý giáo dục; Khoa học Quản lý giáo dục (nâng cao); Những vấn đề cơ bản của Giáo dục học hiện đại; Phong cách lãnh đạo và quản lý; Kỹ thuật xây dựng, quản lý văn bản giáo dục và đào tạo; Quản lý cơ sở vật chất - thiết bị trong giáo dục (nâng cao); Phân tích lợi ích - chi phí trong giáo dục; Quản lý phát triển nhân lực giáo dục trong thế kỉ 21; Xã hội học quản lý; Chính sách và chiến lược phát triển giáo dục và đào tạo; Thực tập chuyên ngành.
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Chương trình đào tạo được xây dựng theo xu thế hiện đại, đáp ứng nhu cầu đổi mới công tác quản lý giáo dục; Có đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm, thân thiện và đầy tâm huyết; cơ sở vật chất khang trang, hiện đại đáp ứng tốt nhu cầu dạy học; Học viên sau khi học xong chương trình thạc sĩ quản lý giáo dục tại Trường sẽ có đầy đủ kiến thức, kỹ năng tiếp tục ở bậc học tiến sĩ ở các cơ sở giáo dục khác.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Quản lý giáo dục  
(Tiếng Anh: The Degree of Master of Educational Administration)
- **Nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp:** Có thể làm việc tại các Phòng giáo dục và đào tạo, sở giáo dục và đào tạo, các trường phổ thông, trường đại học, cao đẳng, Viện, trung tâm, tổ chức nghiên cứu và tư vấn về giáo dục trong và ngoài nước, Giảng dạy tại trường đại học.
- **Đối tác chiến lược:** Viện khoa học Giáo dục Việt Nam, Trường Đại học Sư phạm – Đại học Huế, Trường Đại học sư phạm – Đại học Đà Nẵng.
- **Liên hệ tư vấn:** TS. Nguyễn Lê Hà (0973.177.789; [nguyenleha@qnu.edu.vn](mailto:nguyenleha@qnu.edu.vn))

## 5. Ngành Ngôn ngữ Anh

- **Tên ngành:** Ngôn ngữ Anh (Tiếng Anh: English language)
- **Mã ngành:** 8220201
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Ngoại Ngữ
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Ngôn ngữ Anh, Sư phạm tiếng Anh.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Nga – Anh; Pháp – Anh; Trung - Anh
- **Mục tiêu đào tạo:** Ngành Ngôn ngữ Anh trang bị cho học viên kiến thức chuyên sâu về lý thuyết ngôn ngữ học tiếng Anh; cập nhật về ngôn ngữ và văn hoá các nước nói tiếng Anh để trên cơ sở đó vận dụng chúng một cách chủ động, sáng tạo vào nghiệp vụ biên dịch, phiên dịch và giảng dạy tiếng Anh. Học viên ngành Ngôn ngữ Anh có kỹ năng thực hành và giao tiếp tiếng Anh trong các môi trường xã hội và

công việc ở trình độ cao. Đồng thời học viên cũng được rèn luyện kỹ năng tổng hợp, phân tích, xử lý các vấn đề chuyên môn liên quan đến Ngôn ngữ Anh, từ đó nhận thức rõ về ý thức tự học, tự nghiên cứu, nâng cao trình độ, và phát triển nghề nghiệp cá nhân.

- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Tiếng Anh viết văn bản khoa học; Ngôn ngữ học ứng dụng; Nghiên cứu giao tiếp giao văn hóa; Những đường hướng phân tích diễn ngôn; Ngôn ngữ học tri nhận; Ngôn ngữ học xã hội; Thuyết đánh giá; Lý thuyết dịch thuật; Ngữ pháp chức năng; Ngôn ngữ học tâm lý.

- **Điểm nổi bật của chương trình:**

- Đội ngũ giảng viên: Đội ngũ giảng viên có học hàm học vị đúng chuyên ngành đào tạo, có chất lượng cao, chuyên môn mạnh, tâm huyết, trách nhiệm và chuyên nghiệp, có nhiều kinh nghiệm.
- Cơ sở vật chất: Có các phòng học Smart class, thiết bị nghe- nhìn hiện đại phù hợp với ngành đào tạo, nguồn tài liệu tham khảo tại phòng học liệu của Khoa và Thư viện của Nhà trường.

**Bằng cấp nhận được:** Thạc sĩ Ngôn ngữ Anh (Tiếng Anh: The Degree of Master of English language)

- **Nghề nghiệp:**

- Sau khi tốt nghiệp, các Thạc sĩ có thể tự tin thăng tiến lên các vị trí cấp cao trong ngành như cán bộ quản lý, điều hành tại các cơ quan nhà nước, các công ty, khu công nghiệp lớn;
- Thạc sĩ Ngôn ngữ Anh có thể đảm nhận công việc ở các vị trí nghiên cứu, giảng dạy, tư vấn và hoạch định kế hoạch chương trình đào tạo giảng dạy ngôn ngữ Anh các tại trường đại học, cao đẳng, trung cấp, trung học, v.v...;
- Tham gia quản lý ở các trường, sở giáo dục hoặc phòng giáo dục ở các tỉnh, thành;
- Thạc sĩ có thể tự tạo lập trung tâm, tổ chức giảng dạy ngôn ngữ Anh, hoặc tự tìm kiếm cơ hội kinh doanh riêng trong môi trường quốc tế, hội nhập toàn cầu.

- **Đối tác chiến lược:** Ngành Ngôn ngữ Anh luôn nhận được sự hợp tác đào tạo của các trường trong khu vực và trong nước như Trường ĐH Ngoại ngữ - ĐHQG Hà Nội, Trường ĐH Ngoại ngữ - ĐH Huế, Trường ĐH Ngoại ngữ - ĐH Đà Nẵng, Trường ĐH Đà Lạt và các trung tâm giảng dạy và dịch thuật để hỗ trợ thực tập thực tế của học viên theo CTĐT.

- **Liên hệ tư vấn:**

- PGS. TS. Nguyễn Thị Thu Hiền (0983.443.901, [nguyenthithuhien@qnu.edu.vn](mailto:nguyenthithuhien@qnu.edu.vn));
- TS. Lê Nhân Thành (0912.181.716, [lenhanthanh@qnu.edu.vn](mailto:lenhanthanh@qnu.edu.vn)).

## 6. Ngành Lịch sử Việt Nam

- **Tên ngành:** Lịch sử Việt Nam (Tiếng Anh: Vietnam History)
- **Mã ngành:** 8229013
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Khoa học Xã hội và Nhân văn
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Lịch sử; Lịch sử Việt Nam, Lịch sử thế giới; Sư phạm Lịch sử; Sư phạm Sử - Chính trị; Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam; Lịch sử Sử học và Sử liệu học; Lịch sử phong trào cộng sản, công nhân quốc tế và giải phóng dân tộc.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Báo chí; Báo chí – Tuyên truyền; Khảo cổ học; Việt Nam học; Đông phương học; Văn hoá học; Quản lý văn hóa; Quản lý nhà nước; Xây dựng Đảng và chính quyền Nhà nước; Quan hệ quốc tế; Quốc tế học; Lý luận Nhà nước và Pháp luật; Kinh tế chính trị; Chủ nghĩa xã hội

khoa học; Triết học; Tôn giáo học; Ngôn ngữ, văn học và văn hóa Việt Nam; Ngôn ngữ, văn học và văn hóa nước ngoài; Hồ Chí Minh học; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Khoa học chính trị; Kinh tế học; Khu vực học; Xã hội học và Nhân học; Công tác xã hội; Dân tộc học

- **Mục tiêu đào tạo:** Trang bị cho học viên những kiến thức, năng lực, phẩm chất đủ điều kiện đáp ứng việc giảng dạy, nghiên cứu lịch sử và thực hiện các công việc khác. Phát triển tư duy phản biện, tự chủ trong hoạt động giảng dạy, nghiên cứu lịch sử, biết vận dụng những kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn ở vị trí công tác.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Những vấn đề cập nhật về lịch sử Việt Nam; Bộ môn Lịch sử ở trường phổ thông; Lịch sử chống ngoại xâm và nghệ thuật quân sự Việt Nam; Giáo dục Việt Nam trong tiến trình lịch sử dân tộc; Đô thị Việt Nam từ lịch sử đến hiện tại; Vương quốc Chăm Pa và Phù Nam; Làng xã Việt Nam truyền thống và hiện đại...
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Đội ngũ giảng viên có trình độ, kinh nghiệm: 01 PGS, 07 tiến sĩ; chương trình xây dựng theo định hướng ứng dụng, đáp ứng nhu cầu đổi mới trong dạy học và nghiên cứu lịch sử; cơ sở vật chất, tài liệu học tập đáp ứng tốt yêu cầu người học; học viên được lựa chọn cơ sở thực tập; sau khi tốt nghiệp, đủ điều kiện để tiếp tục học ở bậc tiến sĩ trong và ngoài nước.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Lịch sử Việt Nam (Tiếng Anh: The Degree of Master of Vietnam History)
- **Nghề nghiệp:** Sau khi tốt nghiệp có thể công tác ở các trường đại học, cao đẳng, phổ thông; các cơ quan, đơn vị hành chính nhà nước...
- **Đối tác chiến lược:** Trường Đại học sư phạm Hà Nội, Trường Đại học sư phạm thành phố Hồ Chí Minh.
- **Liên hệ tư vấn:** TS. Nguyễn Công Thành (0989.229.291; [nguyencongthanh@qnu.edu.vn](mailto:nguyencongthanh@qnu.edu.vn)).

## 7. Ngành Ngôn ngữ học

- **Tên ngành:** Ngôn ngữ học (Tiếng Anh: Linguistics)
- **Mã ngành:** 8229020
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Khoa học Xã hội và Nhân văn
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm Ngữ văn; Cử nhân Ngữ văn; Ngôn ngữ học; Cử nhân Văn học
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Giáo dục tiểu học; Giáo dục mầm non; Các ngành sư phạm: Tiếng Anh, Tiếng Nga, Tiếng Pháp, Tiếng Trung,...; Các ngành ngôn ngữ: Anh, Nga, Pháp, Trung,...; Việt Nam học; Các ngành Báo chí và Truyền thông; Hán Nôm; Văn hóa học; Quản lý văn hóa
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Ngôn ngữ học theo định hướng ứng dụng nhằm đào tạo những học viên có kiến thức sâu rộng, cập nhật về ngôn ngữ học, Việt ngữ học để nghiên cứu, giảng dạy Ngữ văn, hoạt động báo chí và truyền thông; có năng lực nghiên cứu độc lập, sáng tạo các vấn đề thuộc lĩnh vực khoa học Ngữ văn.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Cơ sở Ngôn ngữ học của việc dạy tiếng Việt ở trường phổ thông, Một số vấn đề phong cách học tiếng Việt, Dụng học Việt ngữ, Từ và từ tiếng Việt, Những nguyên lý âm vị học và âm vị học tiếng Việt, Ngữ nghĩa học, Phương ngữ học tiếng Việt...
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Giảng viên có trình độ Phó giáo sư, Tiến sĩ. Giảng đường, phòng học thông minh, thư viện được nhà trường trang bị đầy đủ đảm bảo

việc học tập và giảng dạy được thuận lợi nhất. Học viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo có thể học tiếp các chương trình đào tạo tiến sĩ ngành Ngôn ngữ học, cũng như các ngành gần.

- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Ngôn ngữ học (Tiếng Anh: The Degree of Master of Linguistics)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo ngành Ngôn ngữ học theo định hướng ứng dụng có thể:
  - Nghiên cứu và giảng dạy ngôn ngữ học, Việt ngữ học trong nhà trường phổ thông, cao đẳng, đại học, giảng dạy tiếng Việt cho người nước ngoài;
  - huyên viên, nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu liên quan đến ngôn ngữ học, Việt ngữ học và văn hoá Việt Nam nói chung;
  - Cán bộ, chuyên viên trong các cơ quan quản lí và hoạt động ngôn ngữ, văn hoá, nghệ thuật; Biên tập viên trong các nhà xuất bản;
  - Phóng viên, biên tập viên trong các cơ quan báo chí, truyền thông;
  - Nhân viên dự án trong các dự án hoạt động thuộc lĩnh vực Ngữ văn, văn hoá, nghệ thuật có liên quan đến ngôn ngữ và ngôn ngữ Việt Nam.
- **Đối tác chiến lược:** Viện Ngôn ngữ học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Trường Đại học Khoa học Huế, Trường Đại học Sư phạm Đà Nẵng, Trường Đại học Đà Lạt...
- **Liên hệ tư vấn:** TS. Trần Thị Tú Nhi (0912.424.679; [tranthitunhi@gnu.dru.vn](mailto:tranthitunhi@gnu.dru.vn))

## 8. Ngành Quản lý kinh tế

- **Tên ngành:** Quản lý kinh tế (Tiếng Anh: Economic Management)
- **Mã ngành:** 8310110
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Quản lý kinh tế; Kinh tế chính trị; Kinh tế học; Kinh tế đầu tư; Kinh tế phát triển; Kinh tế quốc tế; Kinh tế công nghiệp; Kinh tế nông nghiệp; Quản lý nhà nước; Quản lý đất đai; Quản lý tài nguyên và môi trường
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Kinh tế xây dựng; Kinh tế vận tải; Kinh tế gia đình; Kinh tế tài nguyên và môi trường; Quản lý xây dựng; Quản lý công nghiệp; Quản lý dự án; Quản lý công; Quản lý đô thị và công trình; Quản lý thị trường bất động sản; Thống kê kinh tế
- **Mục tiêu đào tạo:** Đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Quản lý kinh tế định hướng ứng dụng nhằm đào tạo học viên có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp vững vàng; bổ sung, cập nhật và nâng cao kiến thức ngành, chuyên ngành; tăng cường kiến thức liên ngành; có kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực quản lý kinh tế, có kỹ năng vận dụng kiến thức đó vào hoạt động thực tiễn nghề nghiệp; có khả năng làm việc độc lập, tư duy sáng tạo và năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc ngành, chuyên ngành được đào tạo trong bối cảnh đổi mới và hội nhập của đất nước.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:**

Chương trình thạc sĩ ngành Quản lý kinh tế định hướng ứng dụng gồm 60 tín chỉ

  - Kiến thức cơ sở: Kinh tế vi mô cho nhà quản lý; Kinh tế vĩ mô cho nhà quản lý; Khoa học lãnh đạo và quản lý;...
  - Kiến thức chuyên ngành: Quản lý nhà nước về kinh tế; Phân tích chính sách kinh tế; Quản lý nhà nước trong toàn cầu hóa và phát triển bền vững ở Việt Nam; Quản lý sự thay đổi và đổi mới; Quản lý nhà nước trên các lĩnh vực: tổ chức và nhân sự, tài chính, nông nghiệp, nông thôn, thương mại, du lịch,...

- **Điểm nổi bật của chương trình:** Quản lý kinh tế là lĩnh vực không thể thiếu đối với sự tồn tại và phát triển của một quốc gia. Khi tham gia học ngành Quản lý kinh tế, các học viên được học tập với đội ngũ giảng viên có trình độ chuyên môn cao, giàu kinh nghiệm, tâm huyết, trách nhiệm với những phương pháp học tập hiện đại trong một môi trường học tập năng động, thực tiễn. Phòng học tiện nghi, thư viện với nguồn học liệu phong phú.
- **Bằng cấp nhận được:** Thạc sĩ Quản lý kinh tế (Tiếng Anh: Economic Management)
- **Nghề nghiệp:** Vị trí việc làm có thể đảm nhận sau khi tốt nghiệp
  - Chuyên gia tư vấn, chuyên gia hoạch định chính sách, chiến lược trên các lĩnh vực quản lý kinh tế thuộc hệ thống chính trị từ trung ương đến địa phương và các tổ chức kinh tế – xã hội khác.
  - Làm lãnh đạo, quản lý về lĩnh vực kinh tế, quản lý kinh tế trong các doanh nghiệp thuộc các thành phần kinh tế.
  - Học viên kết thúc khóa học cũng có thể làm việc tại các viện nghiên cứu, trường đại học, trường cao đẳng, và các tổ chức kinh tế - xã hội với tư cách là giảng viên, chuyên gia kinh tế và quản lý.
- **Đối tác chiến lược:** Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh; Trường Đại học Kinh tế Quốc Dân, Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng,...
- **Liên hệ tư vấn:** TS. Hồ Thị Minh Phương (0914.746.090; [hothiminhphuong@qnu.edu.vn](mailto:hothiminhphuong@qnu.edu.vn).)

## 9. Ngành Chính trị học

- **Tên ngành:** Chính trị học (Tiếng Anh: Politics)
- **Mã ngành:** 8310201
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Lý luận chính trị - Luật và Quản lý nhà nước
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Chính trị học; Quản lý nhà nước; Lịch sử ĐCS Việt Nam; Xây dựng Đảng và Chính quyền Nhà nước; Khoa học an ninh; Quan hệ quốc tế; Hành chính công; Lý luận Nhà nước và Pháp luật; Kinh tế chính trị; Chủ nghĩa xã hội khoa học; Triết học; Cử nhân chính trị; Giáo dục chính trị
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Lịch sử; Công tác xã hội; Đông phương học; Kinh tế phát triển; Xã hội học; Tôn giáo học; Quản lý văn hóa; Văn hóa học; Luật học.
- **Mục tiêu đào tạo:** Đào tạo thạc sĩ ngành Chính trị học có kiến thức lý thuyết chuyên sâu trong lĩnh vực Chính trị học; kiến thức nâng cao về phương thức lãnh đạo, cầm quyền, hoạch định chính sách, xây dựng pháp luật; xử lý xung đột chính trị - xã hội; các kỹ năng và nghệ thuật chính trị. Có khả năng nhận diện nguy cơ và xử lý các điểm nóng chính trị - xã hội, quản trị khủng hoảng. Có khả năng phát hiện và giải quyết tốt các vấn đề thuộc lĩnh vực Chính trị học và đề xuất những sáng kiến có giá trị, có tính thực tiễn.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Quyền lực chính trị trong thế giới đương đại; Quan hệ giữa kinh tế và chính trị; Khoa học lãnh đạo và quản lý; Thể chế chính trị Việt Nam hiện đại; Chính trị quốc tế trong giai đoạn hiện nay; Định hướng XHCN trong nền kinh tế thị trường ở Việt Nam; Công nghệ chính trị; Nhà nước pháp quyền và xây dựng nhà nước pháp quyền ở Việt Nam; Dân chủ và dân chủ hóa trong thể chế chính trị;...
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Với đội ngũ giảng viên tham gia đào tạo ngành Chính trị học có trình độ chuyên môn cao, giàu kinh nghiệm, tâm huyết, có phương pháp giảng dạy hiện đại trong một môi trường học tập năng động, thực tiễn. Phòng học tiện nghi, thư viện với nguồn học liệu phong phú.



- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Chính trị học (Tiếng Anh: The Degree of Master of Politics)
- **Nghề nghiệp:** Tốt nghiệp chương trình thạc sĩ ngành Chính trị học, người học có thể:
  - Đảm nhận các vị trí lãnh đạo, quản lý trong các cơ quan thuộc hệ thống chính trị, lực lượng vũ trang và các tổ chức kinh tế, doanh nghiệp từ trung ương đến địa phương;
  - Là các chuyên gia tham mưu cho lãnh đạo trong việc hoạch định và tổ chức các đề án, kế hoạch, chương trình phát triển kinh tế - xã hội địa phương ở các tổ chức Đảng, đoàn thể; cơ quan hành chính, sự nghiệp công lập, lực lượng vũ trang, doanh nghiệp thuộc các thành phần kinh tế;
  - Có thể tiếp tục nghiên cứu để giảng dạy chuyên sâu về Chính trị học, các khoa học chính trị ở các trường đại học, cao đẳng chuyên nghiệp; trường chính trị, trung tâm bồi dưỡng chính trị thành phố, huyện, thị xã; các trường trung học phổ thông cũng như tiếp tục nghiên cứu ở trình độ tiến sĩ trong và ngoài nước về chuyên ngành Chính trị học.thạc sĩ.
- **Đối tác chiến lược:** Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh; Học viện Báo chí và Tuyên truyền, Đại học Đà Nẵng,...
- **Liên hệ tư vấn:** Đoàn Thế Hùng (0839.276.969; [doanthehung@qnu.edu.vn](mailto:doanthehung@qnu.edu.vn))

## 10. Ngành Quản trị kinh doanh

- **Tên ngành:** Quản trị kinh doanh (Tiếng Anh: Business Administration)
- **Mã ngành:** 8340101
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Tài chính - Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Quản trị kinh doanh; Marketing; Bất động sản; Kinh doanh quốc tế; Kinh doanh thương mại; Thương mại điện tử; Kinh doanh thời trang và dệt may.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Tất cả các ngành. Số môn bổ sung kiến thức tùy thuộc vào ngành tốt nghiệp đại học của ứng viên.
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình Thạc sĩ Quản trị kinh doanh theo hướng ứng dụng trang bị cho học viên kiến thức toàn diện và chuyên sâu trong quản trị điều hành doanh nghiệp. Thông qua quá trình nghiên cứu mang tính thực tiễn cao, chương trình đào tạo giúp học viên hình thành và nâng cao năng lực giải quyết vấn đề trong hoạt động kinh doanh và quản trị doanh nghiệp, trau dồi kinh nghiệm phục vụ tốt công tác chuyên môn đồng thời phân tích, ứng dụng các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn hoạt động quản trị kinh doanh của các tổ chức hướng đến mở rộng cơ hội thăng tiến trong nghề nghiệp.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Quản trị nguồn nhân lực; Quản trị marketing; Quản trị chiến lược; Quản trị kinh doanh quốc tế; Lãnh đạo; Quản trị quan hệ khách hàng; Digital marketing; Thống kê và phân tích dữ liệu kinh doanh
- **Điểm nổi bật của chương trình:**
  - Chương trình đào tạo, nội dung được cập nhật theo chương trình của các trường hàng đầu trên thế giới.
  - Đội ngũ giảng viên được đào tạo từ các trường có uy tín trong nước và trên thế giới, có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu khoa học.
  - Hệ thống cơ sở vật chất, phòng học hiện đại. Giáo trình, bài giảng tiên tiến.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Quản trị kinh doanh (Tiếng Anh: The Degree of Master of Business Administration)
- **Nghề nghiệp:**

- Quản trị trong các doanh nghiệp và các tổ chức kinh tế - xã hội trong và ngoài nước, cơ quan quản lý nhà nước;
  - Chuyên gia tham mưu cho lãnh đạo doanh nghiệp trong tổ chức và điều hành các hoạt động quản trị doanh nghiệp, tổ chức;
  - Chủ doanh nghiệp hoặc giữ vị trí giám đốc điều hành tại các doanh nghiệp trong và ngoài nước;
  - Nhà nghiên cứu, hoạch định chính sách và chiến lược kinh doanh ở các viện nghiên cứu kinh tế, các cơ quan quản lý nhà nước;
  - Tiếp tục nghiên cứu để trở thành cán bộ nghiên cứu, giảng viên giảng dạy chuyên sâu về quản trị kinh doanh ở các trường đại học, cao đẳng chuyên nghiệp.
- **Đối tác chiến lược:** Trường Đại học kinh tế - Đại học Đà Nẵng, Trường Đại học Kinh tế quốc dân, Trường Đại học kinh tế TP Hồ Chí Minh.
- **Liên hệ tư vấn:**
- TS. Lê Dzu Nhật (0934.990.488; [ledzunhat@qnu.edu.vn](mailto:ledzunhat@qnu.edu.vn))
  - TS. Nguyễn Chí Tranh (0868.444.111; [nguyenchitranh@qnu.edu.vn](mailto:nguyenchitranh@qnu.edu.vn))

## 11. Ngành Kế Toán

- **Tên ngành:** Kế toán (Tiếng Anh: Accounting)
- **Mã ngành:** 8340301
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Kinh tế và Kế toán
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Kế toán; Kiểm toán; Kế toán - Kiểm toán
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Tài chính-Ngân hàng; Quản trị kinh doanh; Marketing; Bất động sản; Kinh doanh quốc tế; Kinh doanh thương mại; Thương mại điện tử; Bảo hiểm; Kinh tế; Kinh tế đầu tư; Kinh tế phát triển; Kinh tế quốc tế; Thống kê kinh tế; Toán kinh tế; Kinh tế xây dựng; Quản lý kinh tế; Quản lý dự án; Khoa học quản lý; Quản trị nhân lực; Quản trị khách sạn; Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành; Quản trị nhà hàng và dịch vụ ăn uống; Hệ thống thông tin quản lý; Kinh tế công nghiệp; Logistics và quản lý chuỗi cung ứng.
- **Mục tiêu đào tạo:** Trang bị các kiến thức nhằm hỗ trợ người học rèn luyện và phát triển năng lực quản lý lãnh đạo từ cấp trung đến cấp cao ở cả doanh nghiệp, đơn vị hành chính, sự nghiệp, ngân hàng thương mại và các định chế tài chính. Học thạc sĩ Kế toán giúp người học trau dồi kinh nghiệm, linh hoạt xử lý các tình huống, phục vụ tốt công tác chuyên môn và mở rộng cơ hội thăng tiến trong nghề nghiệp.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Kế toán tài chính nâng cao; Kế toán quản trị nâng cao; Phân tích tài chính doanh nghiệp; Kiểm soát nội bộ nâng cao; Kế toán quốc tế nâng cao (Chuẩn mực BCTC quốc tế - IFRS); Pháp luật về thuế và kế toán thuế; Chuẩn mực kế toán; Hệ thống thông tin kế toán nâng cao,...
- **Điểm nổi bật của chương trình:**
  - Định hướng ứng dụng, chú trọng đến thực hành kỹ năng nghề nghiệp.
  - Cập nhật các kiến thức, chế độ, chính sách kế toán trong và ngoài nước.
  - Được thiết kế theo hướng mở với nhiều học phần tự chọn có tính thời sự.
  - Đội ngũ giảng viên cơ hữu gồm 1 PGS.TS và 9 TS, cùng hơn 20 GS, PGS, TS thỉnh giảng từ các trường đại học lớn trong nước.
  - Cơ sở vật chất phục vụ đào tạo được trang bị hiện đại, riêng ngành Kế toán được trang bị 1 phòng thực hành kế toán ảo đa phương tiện, hiện đại, cập nhật nhiều phần mềm kế toán.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Kế toán (Tiếng Anh: The Degree of Master of Accounting)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp có khả năng làm việc ở các vị trí:

- Nhóm cán bộ quản lý lãnh đạo từ cấp trung đến cấp cao về phụ trách tài chính – kế toán, phân tích và tư vấn tài chính, kiểm toán nội bộ, kiểm toán, định giá, tư vấn tại các doanh nghiệp, đơn vị hành chính, đơn vị sự nghiệp, các ngân hàng thương mại, các định chế tài chính (công ty chứng khoán, công ty bảo hiểm, quỹ đầu tư,...), kiểm toán Nhà nước, Thanh tra Nhà nước, Cơ quan thuế, Cơ quan bảo hiểm, công ty kiểm toán, công ty dịch vụ kế toán – kiểm toán,...;
  - Cán bộ nghiên cứu, giảng viên giảng dạy về kế toán, kiểm toán và phân tích tại các trường đại học, cao đẳng, các học viện, các viện nghiên cứu, các cơ sở đào tạo khác về nhân lực kế toán, kiểm toán.
- **Đối tác chiến lược:** Trường ĐH Kinh tế quốc dân, Trường ĐH Kinh tế TP Hồ Chí Minh, Trường ĐH Kinh tế - ĐH Đà Nẵng, Trường ĐH Ngân hàng, Trường ĐH Duy Tân, Công ty Kiểm toán Phan Dũng, Viện Kế toán Công chứng Anh quốc (ACCA), Hội Kiểm toán viên hành nghề Việt Nam,....
- **Liên hệ tư vấn:**
- TS. Lê Trần Hạnh Phương (0986.250.045, [letranhanhphuong@qnu.edu.vn](mailto:letranhanhphuong@qnu.edu.vn))
  - TS. Lê Mộng Huyền (0385.746.693, [lemonghuyen@qnu.edu.vn](mailto:lemonghuyen@qnu.edu.vn))

## 12. Ngành Sinh học thực nghiệm

- **Tên ngành:** Sinh học thực nghiệm (Tiếng Anh: Experimental Biology)
- **Mã ngành:** 8420104
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Khoa học Tự nhiên
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sinh học, Sư phạm Sinh học, Sư phạm Sinh – KTNN, Nông học, Nông nghiệp, Công nghệ sinh học, Sinh học ứng dụng, Kỹ thuật sinh học
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Khoa học cây trồng; Chăn nuôi; Khuyến nông; Khoa học đất; Bảo vệ thực vật; Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan; Lâm học; Lâm sinh; Nuôi trồng thủy sản; Khoa học thủy sản; Bệnh học thủy sản; Khai thác thủy sản; Thú y...
- **Mục tiêu đào tạo:** Đào tạo thạc sĩ sinh học thực nghiệm định hướng ứng dụng nhằm đào tạo học viên cao học có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp; có kiến thức chuyên sâu về sinh học thực nghiệm; có kỹ năng thực hành nghề nghiệp, ứng dụng, triển khai kết quả nghiên cứu vào thực tiễn sản xuất; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc; có trách nhiệm xã hội, có ý thức phục vụ cộng đồng.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:**
- **Các học phần bắt buộc:** Công nghệ gen; Sinh học tế bào phân tử; Miễn dịch học và ứng dụng; Quang hợp và dinh dưỡng khoáng ứng dụng; Công nghệ vi sinh và xử lý môi trường; Dinh dưỡng động vật và an toàn thực phẩm; Kiểm soát sinh học; Thống kê sinh học và ứng dụng; Kỹ thuật phân tích hóa sinh; Thực tập chuyên ngành SHTN 1 và 2.
  - **Các học phần tự chọn:** **Nhóm 1:** Sinh thái môi trường và phát triển bền vững; Thủy sinh vật học; Sinh trưởng, phát triển ở thực vật và ứng dụng; Di truyền quần thể và số lượng; Sinh lý chống chịu ở thực vật; **Nhóm 2:** Ứng dụng sinh học phân tử trong chọn tạo giống cây trồng; Chỉ thị Protein và tính chống chịu ở thực vật; Bệnh học phân tử thực vật; Bảo quản nông sản; **Nhóm 3:** Enzyme và ứng dụng; Côn trùng y học; Sinh học phân tử ứng dụng trong Y học; Tế bào gốc và ứng dụng; Công nghệ hỗ trợ sinh sản động vật.
- **Điểm nổi bật của chương trình:**
- Đội ngũ giảng viên: 01 PGS.TSKH, 01 PGS.TS, 07 Tiến sĩ

- Cơ sở vật chất: Hệ thống phòng thí nghiệm hiện đại với đầy đủ trang thiết bị phục vụ giảng dạy, nghiên cứu ; Vườn thực nghiệm với hệ thống nhà lưới hiện đại, nhà chăn nuôi, bể nuôi thủy sản trong khuôn viên trường để thực hành các học phần, thực hiện đề án tốt nghiệp.



- Cơ hội việc làm: Giảng dạy tại các Trường Đại học, Cao đẳng, THPT, THCS; Làm việc tại các viện, sở, trạm, hợp tác xã, các cơ quan, các công ty trong lĩnh vực sinh học, nông nghiệp; Cơ hội học tiếp trình độ cao hơn (Các cơ hội học tiếp bậc cao hơn, liên thông, liên kết với nước ngoài,...)
- **Đối tác chiến lược:** Viện Nghiên cứu Hệ Gen\_Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ; Viện nghiên cứu nuôi trồng thủy sản III ; Viện Khoa học kỹ thuật Nông Nghiệp Duyên Hải Nam Trung Bộ ; Viện Sốt rét-Ký sinh trùng-Côn trùng Quy Nhơn ; Sở NN&PT Nông thôn tỉnh Bình Định
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS.TSKH. Nguyễn Thị Mộng Điệp (0964.745.083; [nguyenthimongdiep@qnu.edu.vn](mailto:nguyenthimongdiep@qnu.edu.vn))
  - TS. Phan Thanh Hải (0989.604.689; [phanthanhhai@qnu.edu.vn](mailto:phanthanhhai@qnu.edu.vn))

### 13. Ngành Vật lý chất rắn

- **Tên ngành:** Vật lý chất rắn (Tiếng Anh: Solid State Physics)
- **Mã ngành:** 8140104
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Khoa học Tự nhiên
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Cử nhân ngành Vật lý; Kỹ sư Vật lý; Sư phạm Vật lý; Sư phạm Lý - Kỹ thuật Công nghiệp; Khoa học vật liệu
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Sư phạm khoa học tự nhiên; Vật lý kỹ thuật; Vật lý nguyên tử và hạt nhân; Thiên văn học; Cơ học; Cử nhân các ngành Hóa; Khoa học trái đất; Khoa học môi trường; Sư phạm kỹ thuật công nghiệp; Công nghệ vật liệu; Kỹ thuật vật liệu; Kỹ thuật điện; Kỹ thuật điện tử-viễn thông; Kỹ thuật y sinh
- **Mục tiêu đào tạo:** Đào tạo thạc sĩ Vật lý chất rắn định hướng ứng dụng nhằm giúp học viên có phẩm chất chính trị, đạo đức tốt; có kiến thức khoa học về Vật lý và Vật lý chất rắn vững chắc; có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành Vật lý chất rắn; có khả năng phát triển kết quả

nghiên cứu cơ bản, ứng dụng các công nghệ nguồn thành các giải pháp và sản phẩm công nghệ phục vụ nhu cầu đa dạng của con người.

- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** An toàn lao động, Cơ học lượng tử nâng cao, Vật lý chất rắn nâng cao, Vật lý và Công nghệ vật liệu nano, Các phương pháp phân tích cấu trúc tinh thể và hình thái học, Thực hành Vật lý chất rắn 1,2, Vật liệu và linh kiện bán dẫn, Phương pháp quang phổ trong nghiên cứu vật rắn, Thực tập tổng quan, Thực tập chuyên đề.
- Điểm nổi bật của chương trình:
  - Đội ngũ giảng viên: 02 PGS. TS, 08 TS, 03 Thạc sĩ (trong đó 01 NCS) và 01 cử nhân



- Cơ sở vật chất: Hệ thống phòng thí nghiệm hiện đại với đầy đủ trang thiết bị phục vụ giảng dạy, nghiên cứu, bao gồm: Phòng thí nghiệm vật lý chất rắn – điện tử, Phòng thí nghiệm Vật liệu Nano 1 và 2, Phòng nghiên cứu ứng dụng. Các thiết bị hỗ trợ chế tạo mẫu: Lò nung, tủ sấy, máy rung siêu âm, máy khuấy từ gia nhiệt, máy quay li tâm, quay phủ, phun phủ, plasma xử lý bề mặt... Các thiết bị chế tạo vật liệu: Lắng đọng hơi hoá học, phun xạ, phun tĩnh điện, phản ứng cao áp, các hệ thủy nhiệt,... Các thiết bị nghiên cứu tính chất vật liệu: Nhiễu xạ tia X, Phổ hấp thụ UV-Vis (rắn, lỏng), i-Raman, Raman, SEM, FT-IR, ... Các hệ thiết bị nghiên cứu ứng dụng: cảm biến khí, cảm biến quang, pin năng lượng mặt trời, quá trình sản xuất khí hydro bằng phương pháp quang điện hoá tách nước và phương pháp điện phân, phân huỷ quang xúc tác, ...
- Môi trường học tập: chuyên nghiệp, được thực tế, thực tập tại các công ty, doanh nghiệp, các Đại học và Viện nghiên cứu tiên tiến trong nước, cơ hội nhận học bổng trong các dự án quốc tế, tham gia các nhóm nghiên cứu cùng với giảng viên, được hỗ trợ 100% kinh phí khi làm luận văn thạc sĩ, có cơ hội du học lên Tiến sĩ tại các nước tiên tiến như Hà Lan, Bỉ, Hàn Quốc, Nhật Bản,... nếu kết quả học tập và năng lực tiếng Anh tốt.



- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Vật lý chất rắn (Tiếng Anh: The Degree of Master of Science in Solid State Physics)
- **Nghề nghiệp:** Nghiên cứu viên trong các viện nghiên cứu; Giảng viên trong các trường Đại học và Cao đẳng; Giáo viên trong các trường Phổ thông Trung học; chuyên gia, chuyên viên, kĩ thuật viên, nghiên cứu viên tại các cơ quan chính phủ, doanh nghiệp công nghệ, nhà máy sản xuất có sử dụng các hệ thống máy móc nghiên cứu và/hoặc sản xuất liên quan đến chuyên môn Vật lý Chất rắn; Chuyên viên, chuyên gia tại các cơ quan quản lý về khoa học công nghệ tại các thành phố, tỉnh thành trong cả nước và có cơ hội học tiếp lên Tiến sĩ tại Trường Đại học Quy Nhơn, các Trường Đại học trong nước và quốc tế.
- **Đối tác chiến lược:** Đại học Bách khoa Hà Nội, Viện Công nghệ Nano, Trung tâm Inomar, Trường Đại học Bách khoa– Đại học Quốc gia TP. HCM, Trường Đại học Phenikaa, Đại học Đà Nẵng, ĐH Huế, ĐH Quốc gia Chungnam – Hàn Quốc, KU-Leuven – Bỉ, Trường ĐH Twente – Hà Lan. Công ty TNHH đầu tư phát triển TPI (Bình Dương), Công ty Cổ phần Kỹ thuật Môi trường Nano (TP. Hồ Chí Minh).
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS.TS. Nguyễn Minh Vương (0962.357.469; [nguyenminhvuong@qnu.edu.vn](mailto:nguyenminhvuong@qnu.edu.vn))
  - TS. Phan Thanh Hải (0989.604.689; [phanthanhhai@qnu.edu.vn](mailto:phanthanhhai@qnu.edu.vn))

#### 14. Ngành Hoá vô cơ

- **Tên ngành:** Hóa vô cơ (Tiếng Anh: Inorganic Chemistry)
- **Mã ngành:** 8440113
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Khoa học Tự nhiên
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm hóa học; Hóa học; Hóa dược; Kỹ thuật hoá học; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Công nghệ kỹ thuật môi trường; Công nghệ thực phẩm
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Công nghệ vật liệu; Khoa học vật liệu; Kỹ thuật vật liệu; Kỹ thuật vật liệu kim loại; Kỹ thuật môi trường; Kỹ thuật thực phẩm; Khoa học môi trường; Kỹ thuật y sinh; Sư phạm khoa học tự nhiên
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình thạc sĩ ngành Hóa vô cơ theo định hướng ứng dụng có mục tiêu đào tạo học viên cao học đạt phẩm chất chính trị, đạo đức tốt; có kiến thức, kỹ năng về Hóa vô cơ cùng các lĩnh vực liên quan nhằm ứng dụng các kết quả nghiên cứu cơ bản, phát triển các công nghệ nguồn thành các giải pháp công nghệ, quy trình quản lý; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc, có ý thức phục vụ cộng đồng.

- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Hóa học vô cơ nâng cao; Hóa học hữu cơ nâng cao; Hóa lý thuyết và hóa lý nâng cao; Hóa học phức chất ứng dụng; Công nghệ sản xuất các chất vô cơ; Hóa sinh; Các phương pháp phổ ứng dụng trong hóa học; Hóa học xanh; Ứng dụng của hóa học trong xử lý môi trường; Vật liệu ứng dụng trong năng lượng và môi trường
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm, tâm huyết, yêu nghề; Môi trường học tập thân thiện, tiện nghi; nhiều cơ hội học bổng (Vingroup, 100% học phí, 50% học phí, hầu như tất cả các đề tài đều được hỗ trợ hóa chất, trang thiết bị, dụng cụ, ...)
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Hóa vô cơ (Tiếng Anh: The Degree of Master of science in inorganic chemistry)
- **Nghề nghiệp:** giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng, phổ thông; nghiên cứu tại các trung tâm nghiên cứu cơ bản và ứng dụng; chuyên viên, quản lý tại các sở ban ngành; học lên tiến sĩ (tại Trường Đại học Quy Nhơn, du học nước ngoài,...)
- **Đối tác chiến lược:** Đại học Leuven, Viện Hóa học, ...
- **Liên hệ tư vấn:**
  - TS. Huỳnh Thị Miên Trung, TBM Hóa học (0977.964.689; [huynhthimientrung@qnu.edu.vn](mailto:huynhthimientrung@qnu.edu.vn))
  - TS. Phan Thanh Hải (0989.604.689; [phanthanhhai@qnu.edu.vn](mailto:phanthanhhai@qnu.edu.vn))

## 15. Ngành Hoá lý thuyết và hoá lý

- **Tên ngành:** Hóa lý thuyết và Hóa lý (Tiếng Anh: Physical and Theoretical Chemistry)
- **Mã ngành:** 8440119
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Khoa học Tự nhiên
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm hóa học; Hóa học; Hóa dược; Kỹ thuật hoá học; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Công nghệ kỹ thuật môi trường; Công nghệ thực phẩm
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Công nghệ vật liệu; Khoa học vật liệu; Kỹ thuật vật liệu; Kỹ thuật vật liệu kim loại; Kỹ thuật môi trường; Kỹ thuật thực phẩm; Khoa học môi trường; Kỹ thuật y sinh; Sư phạm khoa học tự nhiên
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình thạc sĩ ngành Hóa lý thuyết và Hóa lý theo định hướng ứng dụng có mục tiêu đào tạo học viên cao học đạt phẩm chất chính trị, đạo đức tốt; có kiến thức, kỹ năng về Hóa lý thuyết và Hóa lý cùng các lĩnh vực liên quan nhằm ứng dụng các kết quả nghiên cứu cơ bản, phát triển các công nghệ nguồn thành các giải pháp công nghệ, quy trình quản lý; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc, có ý thức phục vụ cộng đồng.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Hóa học vô cơ nâng cao; Hóa học hữu cơ nâng cao; Nhiệt động lực học ứng dụng; Động hóa học ứng dụng; Điện hóa học ứng dụng; Xúc tác; Hóa học tính toán ứng dụng; Các phương pháp phổ ứng dụng trong hóa học; Hóa học xanh; Mô phỏng đa quy mô trong hóa học
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm, tâm huyết, yêu nghề; Môi trường học tập thân thiện, tiện nghi; nhiều cơ hội học bổng (Vingroup, 100% học phí, 50% học phí, hầu như tất cả các đề tài đều được hỗ trợ hóa chất, trang thiết bị, dụng cụ, ...)
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Hóa lý thuyết và Hóa lý (Tiếng Anh: The Degree of Master of science in Physical and Theoretical Chemistry)
- **Nghề nghiệp:** Giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng, phổ thông; nghiên cứu tại các trung tâm nghiên cứu cơ bản và ứng dụng; chuyên viên, quản lý tại các sở ban ngành; học lên tiến sĩ (tại Trường Đại học Quy Nhơn, du học nước ngoài,...)

- **Đối tác chiến lược:** Đại học Leuven, Viện Hóa học, ...
- **Liên hệ tư vấn:**
  - TS. Huỳnh Thị Miền Trung, TBM Hóa học (0977.964.689; [huynhthimientrung@qnu.edu.vn](mailto:huynhthimientrung@qnu.edu.vn).)
  - TS. Phan Thanh Hải (0989.604.689; [phanthanhhai@qnu.edu.vn](mailto:phanthanhhai@qnu.edu.vn))

## 16. Ngành Toán giải tích

- **Tên ngành:** Toán giải tích (Tiếng Anh: Mathematical Analysis)
- **Mã ngành:** 8460102
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Toán và Thống kê
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm Toán; Toán học; Toán ứng dụng; Toán cơ; Toán tin.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Thống kê; Sư phạm Tin học.
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình nhằm đào tạo học viên trở thành Thạc sĩ Toán học có các phẩm chất và năng lực về Toán học cơ bản và nâng cao chuyên ngành Toán giải tích và một số lĩnh vực liên quan.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Giải tích hàm ứng dụng; Giải tích phức và ứng dụng; Lý thuyết tối ưu; Phương trình đạo hàm riêng; Giải tích lồi; Hệ động lực và lý thuyết điều khiển; Giải tích điều hòa; Hệ động lực hyperbolic; Giải tích ngẫu nhiên.
- **Điểm nổi bật của chương trình:** đào tạo theo định hướng ứng dụng hoặc định hướng nghiên cứu (cho những HV có nhu cầu học cao hơn), có thể tiếp tục làm nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Quy Nhơn và các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước sau khi hoàn thành chương trình học.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Toán học (Tiếng Anh: The Degree of Master of Science in Mathematics)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo chuyên ngành Toán giải tích có thể:
  - Giảng dạy tại các trường THPT, THCS, các trường đại học và cao đẳng trong cả nước;
  - Làm cán bộ nghiên cứu Toán ở các viện, trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng;
  - Làm chuyên viên Toán hoặc quản lý chuyên môn Toán tại các cơ sở đào tạo và quản lý giáo dục;
  - Có thể tiếp tục theo học các chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ các chuyên ngành của Toán học trong và ngoài nước.
- **Đối tác chiến lược:** Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM); Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Khoa Toán-Tin, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG TP Hồ Chí Minh; Khoa Toán-Cơ-Tin học, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG Hà Nội.
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS. TS. Lê Công Trình (0914.276.236, [lecongtrinh@qnu.edu.vn](mailto:lecongtrinh@qnu.edu.vn)),
  - TS. Lê Thanh Hiếu (0905.340.709, [lethanhhieu@qnu.edu.vn](mailto:lethanhhieu@qnu.edu.vn))

## 17. Ngành Đại số và lý thuyết số

- **Tên ngành:** Đại số và Lý thuyết số (Tiếng Anh: Algebra and Number Theory)
- **Mã ngành:** 8460104
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Toán và Thống kê



- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm Toán; Toán học; Toán ứng dụng; Toán cơ; Toán tin.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Thống kê; Sư phạm Tin học.
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình nhằm đào tạo học viên trở thành Thạc sĩ Toán học có các phẩm chất và năng lực về Toán học cơ bản và nâng cao chuyên ngành Đại số và Lí thuyết số và một số lĩnh vực liên quan.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Hình học đại số; Hình học đại số thực; Lý thuyết nhóm; Lý thuyết số đại số; Lý thuyết trường và Galois; Lý thuyết kì dị; Lý thuyết số đại số; Lý thuyết vành và môđun.
- **Điểm nổi bật của chương trình:** đào tạo theo định hướng ứng dụng hoặc định hướng nghiên cứu (cho những HV có nhu cầu học cao hơn), có thể tiếp tục làm nghiên cứu sinh tại Trường Đại học Quy Nhơn và các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước sau khi hoàn thành chương trình học.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Toán học (Tiếng Anh: The Degree of Master of Science in Mathematics)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo chuyên ngành Đại số và Lí thuyết số có thể:
  - Giảng dạy tại các trường THPT, THCS, các trường đại học và cao đẳng trong cả nước;
  - Làm cán bộ nghiên cứu Toán ở các viện, trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng;
  - Làm chuyên viên Toán hoặc quản lý chuyên môn Toán tại các cơ sở đào tạo và quản lý giáo dục;
  - Có thể tiếp tục theo học các chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ các chuyên ngành của Toán học trong và ngoài nước.
- **Đối tác chiến lược:** Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM); Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Khoa Toán-Tin, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG TP Hồ Chí Minh; Khoa Toán-Cơ-Tin học, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG Hà Nội
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS. TS. Lê Công Trình (0914.276.236, [lecongtrinh@qnu.edu.vn](mailto:lecongtrinh@qnu.edu.vn)),
  - TS. Lê Thanh Hiếu (0905.340.709, [lethanhhieu@qnu.edu.vn](mailto:lethanhhieu@qnu.edu.vn))

## 18. Ngành Phương pháp toán sơ cấp

- **Tên ngành:** Phương pháp toán sơ cấp (Tiếng Anh: Elementary Mathematics Methods)
- **Mã ngành:** 8460113
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Toán và Thống kê
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm Toán; Toán học; Toán ứng dụng; Toán cơ; Toán tin.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Thống kê; Sư phạm Tin học.
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình nhằm đào tạo học viên trở thành Thạc sĩ Phương pháp toán sơ cấp có các phẩm chất và năng lực về Toán sơ cấp, có tư duy phản biện, có khả năng tự học và nghiên cứu chuyên sâu và giảng dạy Toán sơ cấp.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Tổ hợp và Đồ thị; Hình học sơ cấp; Bất đẳng thức; Lý thuyết số; Phương trình hàm; Đa thức và ứng dụng; Phương pháp xác suất trong tổ hợp; Dãy số và chuỗi số; Phương pháp biến phân trong Toán sơ cấp; Lượng giác và ứng dụng.
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Chương trình đào tạo bám sát Chương trình giáo dục phổ thông mới của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Toán học (Tiếng Anh: The Degree of Master of Science in Mathematics)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo chuyên ngành Đại số và Lí thuyết số có thể:
  - Giảng dạy tại các trường THPT, THCS, các trường đại học và cao đẳng trong cả nước;
  - Làm cán bộ nghiên cứu Toán ở các viện, trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng;
  - Làm chuyên viên Toán hoặc quản lý chuyên môn Toán tại các cơ sở đào tạo và quản lý giáo dục;
  - Có thể tiếp tục theo học các chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ các chuyên ngành của Toán học trong và ngoài nước.
- **Đối tác chiến lược:** Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM); Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Khoa Toán-Tin, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG TP Hồ Chí Minh; Khoa Toán-Cơ-Tin học, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG Hà Nội
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS. TS. Lê Công Trình (0914.276.236, [lecongtrinh@qnu.edu.vn](mailto:lecongtrinh@qnu.edu.vn)),
  - TS. Lê Thanh Hiếu (0905.340.709, [lethanhhieu@qnu.edu.vn](mailto:lethanhhieu@qnu.edu.vn))

## 19. Ngành Khoa học dữ liệu

- **Tên ngành:** Khoa học dữ liệu (Tiếng Anh: Data Science)
- **Mã ngành:** 8460108
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Toán và Thống kê
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Khoa học dữ liệu; Toán ứng dụng; Toán tin; Thống kê; Khoa học máy tính; Trí tuệ nhân tạo; Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu; Kỹ thuật phần mềm; Công nghệ thông tin; Sư phạm tin học; Hệ thống thông tin; Kỹ thuật máy tính; Công nghệ kỹ thuật máy tính; An toàn thông tin.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Sư phạm Toán học; Toán học; Những ngành khác thì xem xét từng trường hợp.
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình nhằm đào tạo học viên trở thành Thạc sĩ khoa học dữ liệu có các phẩm chất và năng lực về Toán học, lập trình áp dụng vào việc giải quyết các bài toán liên quan đến Khoa học dữ liệu.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Lập trình cho khoa học dữ liệu; Học máy và khai phá dữ liệu; Lý thuyết dự báo; Điện toán đám mây và ứng dụng; Khai phá các tập dữ liệu lớn; Quản lý dữ liệu lớn trong Internet vạn vật; Học sâu và ứng dụng.
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Chương trình được thiết kế dựa trên sự tư vấn, tham gia đào tạo và tuyển dụng của các công ty công nghệ hàng đầu Việt Nam hiện nay: Quỹ Đổi mới sáng tạo Vingroup (VinIF) thuộc tập đoàn Vin Group, Công ty TMA Solutions Bình Định, Công ty FPT Software Quy Nhơn, Trung tâm nghiên cứu & ứng dụng trí tuệ nhân tạo Quy Nhơn (QAI). Chương trình đảm bảo tính liên thông với các chương trình đào tạo tiên tiến ở các bậc học cao hơn.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Khoa học dữ liệu (Tiếng Anh: The Degree of Master of Data Science)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp Thạc sĩ ngành Khoa học dữ liệu có thể đảm nhiệm các vị trí công việc sau: Chuyên gia khai phá dữ liệu và xây dựng mô hình; Chuyên gia phân tích dữ liệu; Chuyên gia kiến trúc dữ liệu; Chuyên gia phân tích thống kê; Chuyên gia phân tích dữ liệu kinh doanh; Chuyên gia Quản lý phân tích dữ liệu; Chuyên gia tư vấn thiết kế phần mềm xử lý dữ liệu lớn

- **Đối tác chiến lược:** Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM); Viện Toán học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam; Viện Nghiên cứu dữ liệu lớn (VinBigdata, thuộc VinGroup); Phòng thí nghiệm khoa học dữ liệu (thuộc VIASM); Khoa Toán-Tin, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG TP Hồ Chí Minh; Khoa Toán-Cơ-Tin học, Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG Hà Nội; Các công ty công nghệ: TMA Solutions, FPT Software, Fujinet Systems, Hưng Thịnh Innovation, ...; Đại học trực tuyến Funix (thuộc tập đoàn FPT); Hiệp hội Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo TP Hồ Chí Minh (DatAI@SG)
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS. TS. Lê Công Trình (0914.276.236, [lecongtrinh@qnu.edu.vn](mailto:lecongtrinh@qnu.edu.vn)),
  - TS. Lê Thanh Hiếu (0905.340.709, [lethanhhieu@qnu.edu.vn](mailto:lethanhhieu@qnu.edu.vn))

## 20. Ngành Khoa học máy tính

- **Tên ngành:** Khoa học máy tính (Tiếng Anh: Computer Science)
- **Mã ngành:** 8480101
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Công nghệ thông tin
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Khoa học máy tính; Hệ thống thông tin; Sư phạm Tin học; Công nghệ thông tin; Tin học ứng dụng; Công nghệ phần mềm; Công nghệ kỹ thuật máy tính; Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu; Kỹ thuật máy tính; Toán tin; Kỹ thuật phần mềm.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Toán - Tin ứng dụng; Điện tử - Tin học; Vật lý - Tin học; Điện tử - Viễn thông; Kỹ thuật điện tử, truyền thông; Sư phạm Toán tin.
- **Mục tiêu đào tạo:**
  - Chương trình cung cấp những kiến thức và kỹ năng chuyên sâu thuộc lĩnh vực Khoa học Máy tính. Bên cạnh các kiến thức chuyên môn, học viên còn được đào tạo các kỹ năng cá nhân, kỹ năng nhóm, kỹ năng quản lý, phương pháp nghiên cứu khoa học và cách thức triển khai và xây dựng một sản phẩm phần mềm thông minh hoàn chỉnh để đáp ứng các yêu cầu của xã hội.
  - Đào tạo nguồn nhân lực có chất lượng cao trong lĩnh vực Khoa học máy tính để đáp ứng nhu cầu xã hội.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Học máy; Trí tuệ nhân tạo nâng cao; Xử lý ngôn ngữ tự nhiên; Xử lý dữ liệu lớn; Khai phá dữ liệu nâng cao; Thực tại ảo và ứng dụng; Tính toán hiệu năng cao; Công nghệ phần mềm nâng cao; An toàn và bảo mật thông tin; Thực tập ứng dụng.
- **Điểm nổi bật của chương trình:**
  - Chương trình cung cấp nền tảng lý thuyết vững chắc, kỹ năng và công cụ để ứng dụng vào thực tiễn công việc. Người học đóng góp xây dựng nội dung bằng các tình huống trong thực tế.
  - Các nhóm nghiên cứu về Dữ liệu lớn, Xử lý ngôn ngữ tự nhiên, Xử lý ảnh, Điện toán đám mây là những nhóm nghiên cứu mạnh trong khoa CNTT.
  - Đội ngũ giảng viên được đào tạo ở trình độ Tiến sĩ. Khoa CNTT hiện có đội ngũ giảng viên đã từng tốt nghiệp và thực tập tại các trường danh tiếng trong và ngoài nước.
  - Các lớp học được tổ chức vào buổi tối trong tuần, Thứ 7 và Chủ nhật, phù hợp với học viên đang có việc làm.
  - Nội dung chương trình được xây dựng trên cơ sở tham khảo những chương trình đào tạo Thạc sĩ tiên tiến trên thế giới.

- Cơ hội được thực tập, nghiên cứu với đội ngũ Giáo sư có uy tín trong lĩnh vực CNTT tại các phòng Lab chuẩn quốc tế tại Nhật, Úc và các nước khác.
  - Các hướng nghiên cứu luôn được cập nhật mới và phù hợp với xu thế phát triển của thế giới. Học viên sẽ có cơ hội tìm hiểu và nghiên cứu về các chủ đề mới nhất trong lĩnh vực CNTT, như trí tuệ nhân tạo và học máy.
  - Cơ sở vật chất phục vụ nghiên cứu và thực nghiệm gồm các siêu máy tính GPU, phòng thực hành máy tính hiện đại, các thiết bị tương tác người máy, các thiết bị IoT, v.v...
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Khoa học máy tính (Tiếng Anh: The Degree of Master of Computer Science).
- **Nghề nghiệp:**
- Học viên sau khi tốt nghiệp có đủ kiến thức chuyên sâu, kỹ năng, kỹ thuật nâng cao trong lĩnh vực Khoa học máy tính, đặc biệt là Trí tuệ nhân tạo, Khoa học dữ liệu, Máy học, Thị giác máy tính, Xử lý ngôn ngữ tự nhiên, An ninh thông tin,... có khả năng làm việc độc lập, chủ động, nghiên cứu và khám phá các tri thức mới, có khả năng phát hiện và giải quyết vấn đề một cách logic, sáng tạo.
  - Sau khi tốt nghiệp, học viên có khả năng tham gia vào các vị trí việc làm chuyên sâu về Khoa học Máy tính, tạo ra các sản phẩm mang hàm lượng chất xám cao trong các doanh nghiệp trong và ngoài nước hoặc nghiên cứu và giảng dạy trong các trường Đại học và Viện nghiên cứu. Có thể tiến hành khởi nghiệp và đổi mới công nghệ.
  - Học viên sẽ phát huy hiệu quả hơn vai trò của mình tại nơi đang làm việc.
- **Đối tác chiến lược:**
- Các viện nghiên cứu, trường đại học, học viện: Viện khoa học và Công nghệ tiên tiến Nhật Bản (JAIST); Viện Công nghệ thông tin – Viện hàn lâm khoa học và công nghệ Việt Nam (IOIT-AC); Viện Công nghệ thông tin – Đại học quốc gia Hà Nội (ITI-VNU); Trường Đại học Công nghệ - Đại học quốc gia Hà Nội (UET-VNU); Trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng – Đại học Đà Nẵng (DUT); Trường Đại học Việt-Hàn (VKU); Học viện kỹ thuật mật mã (ACTVN).
  - Các tập đoàn công nghệ, công ty phần mềm: FPT Software, TMA Solutions, Fujinet System, LogiGear Vietnam, NCC Plus, ...
- **Liên hệ tư vấn:**
- TS. Lê Xuân Việt (0905.532.296; [lexuanviet@qnu.edu.vn](mailto:lexuanviet@qnu.edu.vn));
  - TS. Hồ Văn Lâm (0919.391.719; [hovanlam@qnu.edu.vn](mailto:hovanlam@qnu.edu.vn));
  - TS. Nguyễn Thanh Bình (0983.331.601; [nguyenbinh@qnu.edu.vn](mailto:nguyenbinh@qnu.edu.vn))

## 21. Ngành Kỹ thuật điện

- **Tên ngành:** Kỹ thuật điện (Tiếng Anh: Electrical Engineering)
- **Mã ngành:** 8520201
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Kỹ thuật và Công nghệ
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Kỹ thuật điện; Kỹ thuật điện, Điện tử; Công nghệ kỹ thuật điện, Điện tử; Điện công nghiệp và dân dụng; Thiết bị điện, Điện tử; Hệ thống điện; Mạng và Hệ thống điện; Điện khí hóa và cung cấp điện; Sư phạm Kỹ thuật điện, điện tử.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; Tự động hóa; Điều khiển tự động; Đo lường và Tin học công nghiệp; Kỹ thuật cơ - điện tử; Công nghệ Kỹ thuật cơ - điện tử.

- **Mục tiêu đào tạo:** Đào tạo thạc sĩ theo định hướng ứng dụng kỹ thuật điện; trang bị cho người học những kiến thức nâng cao về ngành; các kỹ năng phân tích và tổng hợp, kỹ năng giải quyết các vấn đề; khả năng ứng dụng các kiến thức của ngành vào thực tiễn; có thể đảm nhiệm các công việc có chuyên môn cao của ngành và đáp ứng tốt nhu cầu kinh tế - xã hội, hội nhập quốc tế.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Điều khiển thiết bị điện tử công suất; Tính toán và mô phỏng trường điện từ; Các phương pháp dự báo trong hệ thống điện; Bảo vệ và điều khiển hệ thống điện năng cao; Truyền tải xoay chiều linh hoạt (FACTS) và một chiều (HVDC); Lưới điện thông minh; Phân tích và điều khiển ổn định hệ thống điện; Tối ưu hóa vận hành hệ thống điện.
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Đội ngũ giảng viên gồm 02 PGS và 08 TS được đào tạo trong và ngoài nước; Hệ thống phòng thí nghiệm hiện đại như: Phòng Lưới điện thông minh, Phòng Tính toán mô phỏng (được trang bị các phần mềm chuyên ngành như PSS/E, ANSYS MAXWELL, ...) ...; Cơ hội nhận học bổng danh giá: Học bổng đào tạo thạc sĩ trong nước của Quỹ VINIF; Sau khi tốt nghiệp có thể tiếp tục học tiến sĩ trong và ngoài nước.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Kỹ thuật điện (Tiếng Anh: The Degree of Master of Electrical Engineering)
- **Nghề nghiệp:** Sau khi tốt nghiệp thạc sĩ Kỹ thuật điện, học viên có thể làm việc tại:
  - Các nhà máy phát điện (thủy điện, nhiệt điện, điện gió, điện mặt trời) với vai trò người quản lý hoặc chuyên gia điều phối kỹ thuật
  - Các công ty tư vấn, thiết kế kỹ thuật điện và năng lượng với vai trò người quản lý hoặc chuyên gia tư vấn
  - Các công ty truyền tải điện với vai trò chuyên gia hoặc quản lý triển khai vận hành
  - Các cơ quan quản lý lĩnh vực kỹ thuật điện và năng lượng, công ty sản xuất và chế tạo thiết bị điện với vai trò chuyên gia hoặc quản kỹ thuật
  - Sở công thương với vai trò quản lý về kỹ thuật điện và năng lượng
  - Tự mở doanh nghiệp kinh doanh trong lĩnh vực kỹ thuật điện và năng lượng và các công ty tư vấn, thiết kế M&E
  - Giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng và viện nghiên cứu
- **Đối tác chiến lược:** Trường Đại học Công nghệ Sydney, Úc; Trường Đại học Bách khoa – Đại học Đà Nẵng
- **Liên hệ tư vấn:** TS. Lê Tuấn Hộ (0981.273.279; [tuanhole@qnu.edu.vn](mailto:tuanhole@qnu.edu.vn))

## 22. Ngành Kỹ thuật viễn thông

- **Tên ngành:** Kỹ thuật viễn thông (Tiếng Anh: Telecommunications Engineering)
- **Mã ngành:** 8520208
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Kỹ thuật & Công nghệ
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Kỹ thuật điện tử; Kỹ thuật điện tử, truyền thông; Vô tuyến điện và thông tin liên lạc; Điện tử thông tin; Điện tử viễn thông; Kỹ thuật thông tin - Kỹ thuật viễn thông.
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Kỹ thuật điện, điện tử; Kỹ thuật máy tính; Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; Công nghệ thông tin.
- **Mục tiêu đào tạo:**
  - Trang bị cho học viên kiến thức chuyên sâu định hướng nghiên cứu, nâng cao về lý thuyết thực tiễn, hình thành và nâng cao khả năng tự nghiên cứu, làm việc độc lập, sáng tạo, phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc ngành Kỹ thuật viễn thông.

- Chương trình đào tạo thạc sĩ ngành Kỹ thuật viễn thông được điều chỉnh theo định hướng ứng dụng nhằm mục tiêu phát triển ngành đạt tiêu chuẩn quốc gia, góp phần nâng cao trình độ người học.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Hệ thống truyền thông số nâng cao, Phân tích và thiết kế anten bằng phương pháp số, Mạng cảm biến không dây, Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin vô tuyến, Mạng di động và không dây, Lý thuyết thông tin và mã hóa, Mạng viễn thông thế hệ mới, Công nghệ và thiết kế mạch tích hợp
- **Điểm nổi bật của chương trình:**
  - Đội ngũ giảng viên cơ hữu bao gồm 11 tiến sĩ được đào tạo trong và ngoài nước có kinh nghiệm giảng dạy lâu năm. Hệ thống phòng thí nghiệm được nhà trường trang bị hiện đại như: Phòng tính toán và mô phỏng, Thực hành hệ thống nhúng và IoT.
  - Bộ môn có liên hệ với các đối tác, công ty doanh nghiệp bên ngoài nhằm hỗ trợ thực tập, thực tế như FPT Telecom, FPT Software, Viettel, Vinaphone, Mobifone, TMA Solution...
  - Ngoài ra, bộ môn có cam kết với FPT Software và TMA Solution về tuyển dụng học viên sau khi tốt nghiệp.
  - Học viên có thể nhận được hỗ trợ từ học bổng của VinIF và các quỹ học bổng khác.
  - Học viên sau khi tốt nghiệp có thể tiếp tục học Tiến sĩ tại các trường trong và ngoài nước.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Kỹ thuật viễn thông (Tiếng Anh: The Degree of Master of Telecommunication Engineering)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp Thạc sĩ Kỹ thuật viễn thông có thể làm việc hoặc phụ trách các công việc sau:
  - Làm việc trong các cơ quan, công ty, tổng công ty hoặc tập đoàn: Các cơ quan quản lý nhà nước các cấp về bưu chính và viễn thông, thông tin và truyền thông, khoa học và công nghệ; Các tập đoàn, công ty, tổng công ty hoạt động trong lĩnh vực viễn thông; Các công ty, cơ quan trong lĩnh vực thông tin và truyền thông; Các công ty hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin, hoạt động trong lĩnh vực sản xuất, kinh doanh và cung cấp trang thiết bị điện tử, máy tính và viễn thông ...
  - Tự mở doanh nghiệp kinh doanh như công ty tư vấn thiết kế điện tử và viễn thông, công ty tư vấn thiết kế và quản trị hệ thống mạng truyền thông, ...
  - Giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng và viện nghiên cứu
  - Có thể tiếp tục học Tiến sĩ tại các trường trong và ngoài nước
- **Đối tác chiến lược:** Đại học bách khoa Hà Nội, FPT Software, TMA Solution, Viettel, Mobifone, Vinaphone...
- **Liên hệ tư vấn:** TS. Nguyễn Duy Thông (0935.596.297; [nguyenduythong@qnu.edu.vn](mailto:nguyenduythong@qnu.edu.vn))

### 23. Ngành Tài chính – Ngân hàng (ngành mới năm 2023)

- **Tên ngành:** Tài chính – Ngân hàng (Tiếng Anh: Finance - Banking)
- **Mã ngành:** 8340201
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Tài chính – Ngân hàng và Quản trị kinh doanh
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Tài chính – Ngân hàng, Bảo hiểm, Công nghệ tài chính.

- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** các ngành trình độ đại học không thuộc ngành phù hợp của nhóm ngành Tài chính - Ngân hàng - Bảo hiểm (73402). Số môn bổ sung kiến thức tùy thuộc vào ngành tốt nghiệp đại học của ứng viên.
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình đào tạo thạc sĩ Tài chính – Ngân hàng theo định hướng ứng dụng cung cấp cho học viên kiến thức toàn diện, chuyên sâu và cập nhật về lĩnh vực Tài chính – Ngân hàng, trang bị những kỹ năng cần thiết cho hoạt động nghề nghiệp để phát hiện và xử lý các vấn đề thực tiễn liên quan đến hoạt động nghề nghiệp một cách khoa học, hiệu quả và qua đó khơi dậy năng lực làm việc độc lập, sáng tạo của học viên. Chương trình nhằm hướng đến đào tạo học viên có chuyên môn cao và có khả năng trở thành nhà quản lý, nhà lãnh đạo các doanh nghiệp, ngân hàng trong môi trường kinh doanh toàn cầu.
- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Quản trị tài chính công ty, Quản trị ngân hàng hiện đại, Marketing dịch vụ tài chính, Quản trị rủi ro tài chính, Tài chính khởi nghiệp, Tài chính bền vững, Phân tích dữ liệu tài chính, Định giá doanh nghiệp, Quản trị dòng tiền, Quản trị trải nghiệm khách hàng, Fintech.
- **Điểm nổi bật của chương trình:**
  - Chương trình đào tạo theo định hướng ứng dụng nên chú trọng đến thực hành kỹ năng nghề nghiệp
  - Nội dung của chương trình đào tạo được cập nhật theo chương trình của các trường hàng đầu trên thế giới và trong nước.
  - Đội ngũ giảng viên được đào tạo từ các trường có uy tín trong nước và trên thế giới, có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu khoa học.
  - Hệ thống cơ sở vật chất hiện đại. Giáo trình, bài giảng tiên tiến, cập nhật.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Tài chính – Ngân hàng (Tiếng Anh: The Degree of Master of Finance - Banking)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp có khả năng:
  - Trở thành nhà quản lý trong lĩnh vực Tài chính – Ngân hàng trong các cơ quan nhà nước, các doanh nghiệp, các ngân hàng thương mại, công ty chứng khoán, công ty bảo hiểm, công ty tài chính, các tập đoàn kinh tế trong và ngoài nước.
  - Nghiên cứu để giảng dạy chuyên sâu về Tài chính – Ngân hàng ở các trường đại học, cao đẳng chuyên nghiệp.
  - Học bổ sung một số phương pháp nghiên cứu theo yêu cầu để tiếp tục tham gia chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ.
- **Đối tác chiến lược:** Trường Đại học kinh tế - Đại học Đà Nẵng, Trường Đại học Kinh tế quốc dân, Trường Đại học Kinh tế - Đại học Quốc gia Hà Nội.
- **Liên hệ tư vấn:**
  - TS. Phan Trọng Nghĩa (0989785738; [phantrongnghia@qnu.edu.vn](mailto:phantrongnghia@qnu.edu.vn))
  - TS. Lê Việt An (0982211817; [levietan@qnu.edu.vn](mailto:levietan@qnu.edu.vn))

## 24. Ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Hóa học (dự kiến)

- **Tên ngành:** Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Hóa học (Tiếng Anh: Philosophy and Education Method in Chemistry)
- **Mã ngành:** 8140111
- **Khoa quản lý ngành:** Khoa Sư phạm
- **Ngành tốt nghiệp đại học phù hợp:** Sư phạm hóa học; Hoá học (đã có chứng chỉ Nghiệp vụ sư phạm).
- **Ngành tốt nghiệp đại học cần học bổ sung kiến thức:** Hóa học (chưa có chứng chỉ Nghiệp vụ sư phạm); Sư phạm Khoa học tự nhiên.
- **Mục tiêu đào tạo:** Chương trình thạc sĩ ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Hóa học theo định hướng ứng dụng có mục tiêu đào tạo học viên cao học đạt phẩm chất chính trị, đạo đức tốt; có kiến thức, kỹ năng thực hành, thực hiện các hoạt động ứng dụng trong ngành khoa học giáo dục và dạy học Hóa học nhằm phát triển phẩm

chất, năng lực người học; có khả năng độc lập, sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi trong giai đoạn đổi mới giáo dục Việt Nam và hội nhập quốc tế, có ý thức phục vụ cộng đồng.

- **Các môn học cốt lõi trong chương trình đào tạo:** Hóa lí thuyết và hóa lí nâng cao; Hoá học vô cơ nâng cao; Hoá học hữu cơ nâng cao; Các phương pháp phổ ứng dụng trong Hoá học; Phương pháp nghiên cứu khoa học chuyên ngành; Các phương pháp dạy học hiện đại trong dạy học hóa học phổ thông; Bài tập hóa học phát triển năng lực học sinh; Ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông trong dạy học hoá học; Chương trình và phát triển chương trình môn Hoá học; Hoạt động trải nghiệm và giáo dục STEM trong dạy học hóa học phổ thông; Tổ chức, quản lí hoạt động chuyên môn và kiểm định giáo dục ở trường phổ thông; Một số vấn đề chọn lọc trong Hoá học ở trường phổ thông; Bồi dưỡng học sinh giỏi môn Hoá học; Tiếng Anh chuyên ngành; Các phương pháp phân tích lý hoá hiện đại; Dạy học phân hoá và dạy học tích hợp trong môn Hoá học; Dạy học hoá học thông qua các vấn đề xã hội; Giáo dục môi trường trong dạy học hóa học; Thực tập chuyên ngành.
- **Điểm nổi bật của chương trình:** Chương trình đào tạo được xây dựng theo định hướng ứng dụng, với nhiều học phần tự chọn. Đội ngũ giảng viên có kinh nghiệm, có uy tín trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học về bộ môn Hóa học. Sau khi tốt nghiệp học viên có thể tiếp tục học nghiên cứu sinh các ngành phù hợp tại các trường đại học trong nước và quốc tế.
- **Bằng cấp nhận được:** Bằng Thạc sĩ Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Hóa học (Tiếng Anh: The Degree of Master of Philosophy and Education Method in Chemistry)
- **Nghề nghiệp:** Học viên tốt nghiệp chương trình đào tạo thạc sĩ ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Hóa học có thể đảm nhận vị trí việc làm và học tập nâng cao trình độ sau:
  - Giáo viên hạng 1 giảng dạy môn Hóa học tại các trường trung học phổ thông, trường trung cấp chuyên nghiệp, trung tâm bồi dưỡng thường xuyên.
  - Giảng viên giảng dạy tại các trường đại học, học viện, trường cao đẳng.
  - Nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu khoa học giáo dục.
  - Cán bộ quản lí tại các cơ quan về giáo dục và đào tạo, các viện khoa học và công nghệ, trường phổ thông.
  - Nghiên cứu sinh khối ngành khoa học giáo dục và liên quan.
- **Đối tác chiến lược:** Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2; Trường Đại học Sư phạm Thái Nguyên – Đại học Thái Nguyên; Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh; Trường Đại học Vinh; Trường Đại học Sư phạm Huế - Đại học Huế; Các Sở Giáo dục và Đào tạo của các tỉnh Duyên hải miền Trung và Tây Nguyên.
- **Liên hệ tư vấn:**
  - PGS.TS. Nguyễn Thị Việt Nga (0914481795; [nguyenthivietnga@qnu.edu.vn](mailto:nguyenthivietnga@qnu.edu.vn))
  - TS. Võ Văn Duyên Em (0983463798; [vovanduyenem@qnu.edu.vn](mailto:vovanduyenem@qnu.edu.vn))