|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PHỤ LỤC 7**  ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH**  **TVU300**  **CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**   |  |  | | --- | --- | | Tên chương trình: | *Tên tiếng việt (Tên tiếng Anh)* | | Trình độ đào tạo: | *Tiến sĩ* | | Ngành đào tạo: | *Tên ngành Tiếng Việt (tên ngành Tiếng Anh)* | | Mã ngành: | *Ghi đúng mã ngành theo danh mục cấp IV* | | Khoa: | *Đơn vị chuyên môn trực tiếp quản lý ngành* |   **TRÀ VINH, 20….** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND TỈNH TRÀ VINH  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC TRÀ VINH** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TIẾN SĨ**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: ........... /QĐ-ĐHTV, ngày......tháng..... năm 20...*

*của Hiệu trưởng Trường Đại học Trà Vinh)*

***Hướng dẫn: Phụ lục này dùng chung cho những lần dự thảo và bản cuối cùng. Trong quá trình rà soát, chỉnh sửa CTĐT, Bộ môn cần lưu lại tất cả các bản dự thảo với tên file: Phụ lục 6. CTĐT – Dự thảo lần 1/lần 2/…- Ngày …..; và Phụ lục 6. CTĐT chính thức – Ngày …...........***

# THÔNG TIN TỔNG QUÁT (General Information)

1. **Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt):**

**Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh):**

1. **Trình độ đào tạo:**
2. **Mã ngành đào tạo:**
3. **Số tín chỉ yêu cầu:**
4. **Văn bằng tốt nghiệp: Tiến sĩ**
5. **Chương trình đào tạo chuẩn tham khảo:** *(liệt kê 3 chương trình chuẩn đã tham chiếu khi xây dựng chương trình)*

# B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program Objectives and Program Learning Outcomes)

## I. Mục tiêu đào tạo (Program Objectives)

…. ***copy từ Phụ lục 4 đã ban hành….***

## II. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo (Program Learning Outcomes)

### 1. Chuẩn đầu ra

…. ***copy từ Phụ lục 4 đã ban hành….***

### 2. Ma trận các học phần – Chuẩn đầu ra CTĐT

Phụ lục B.II.2 đính kèm.

### *3. Vị trí của người học sau tốt nghiệp*

### 4. Khả năng phát triển chuyên môn:

### *5. Phương thức tuyển sinh và đối tượng dự tuyển*

5.1. Phương thức tuyển sinh:

5.2. Đối tượng và điều kiện dự tuyển: Theo Điều 7 của Thông tư 18/2021/TT-BGDĐT

### *6.* *Danh mục ngành đúng, phù hợp, gần và khác*

**6.1. Danh mục ngành/ chuyên ngành đúng, phù hợp trình độ thạc sĩ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên ngành/chuyên ngành** | **Ghi chú** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

6.2. **Danh mục ngành/ chuyên ngành gần trình độ thạc sĩ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên ngành/chuyên ngành** | **Ghi chú** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

6.3. **Danh mục ngành/ chuyên ngành đúng, phù hợp trình độ đại học**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên ngành/chuyên ngành** | **Ghi chú** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### *7. Thời gian đào tạo: Từ 3 năm*

### *8. Điều kiện tốt nghiệp: Theo quy định*

# C. CẤU TRÚC VÀ NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH (Program structure and content)

## I. Cấu trúc chương trình:

***1.1. Đối với đầu vào trình độ thạc sĩ***

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Số tín chỉ*** |
| * + - 1. **Học phần trình độ tiến sĩ *(tối đa 16 tín chỉ)*** |  |
| * 1. ***Học phần bắt buộc*** |  |
| ***1.2. Học phần tự chọn*** |  |
| * + - 1. **Nghiên cứu khoa học và luận án** *(tối thiểu 80%)* |  |
| **2.1. Nghiên cứu khoa học** |  |
| **2.2. Luận án** |  |
| **Tổng cộng *(tối thiểu)*** | **90** |

***1.2. Đối với đầu vào trình độ đại học***

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Số tín chỉ*** |
| 1. **Học phần bổ sung (tối thiểu) *(Đính kèm danh mục các học phần bổ sung)*** | *30* |
| 1. **Học phần trình độ tiến sĩ (tối thiểu)** | ***90*** |
| **1. Học phần trình độ tiến sĩ (*tối đa 16 tín chỉ*)** |  |
| * 1. ***Học phần bắt buộc*** |  |
| ***1.2. Học phần tự chọn*** |  |
| 1. **Nghiên cứu khoa học và luận án** *(tối thiểu 80%)* |  |
| **2.1. Nghiên cứu khoa học** |  |
| **2.2. Luận án** |  |
| **Tổng cộng (tối thiểu)** | **120** |

## II. Nội dung chương trình

| **TT** | **Mã số học phần** | | **Tên học phần** | **Khối lượng (tín chỉ)** | | | **Giờ tự học và giờ học khác** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Phần*  *chữ* | *Phần*  *số* | **Tổng số** | **LT** | **TH, TN, TL** |
| **I. Học phần trình độ tiến sĩ** | | | |  |  |  |  |  |
| **I.1. Các học phần bắt buộc** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I.2. Các học phần tự chọn** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II. Nghiên cứu khoa học và luận án** | | | |  |  |  |  |  |
| **1. Nghiên cứu khoa học** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2. Luận án** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng cộng (tối thiểu)** | | | | ***90*** |  |  |  |  |

**III. Sơ đồ chương trình (Phụ lục C.III)**

# D. Kế hoạch đào tạo (dự kiến)

| **TT** | **Mã số học phần** | | **Tên học phần** | **Khối lượng (tín chỉ)** | | | **Giờ tự học và giờ học khác** | **Năm** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Phần***  ***chữ*** | ***Phần***  ***số*** | **Tổng số** | **LT** | **TH, TN, TL** |
| **I. Học phần trình độ tiến sĩ** | | | |  |  |  |  |  |
| * 1. **Các học phần bắt buộc** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2. Các học phần tự chọn** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II. Nghiên cứu khoa học và luận án** | | | |  |  |  |  |  |
| **2.1. Nghiên cứu khoa học** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2. Luận án** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng cộng** | | | |  |  |  |  |  |

# E. MÔ TẢ VẮN TẮT NỘI DUNG CÁC HỌC PHẦN

***Thầy/Cô mô tả đầy đủ và rõ ràng các nội dung chính của học phần và sắp xếp theo thứ tự giống như phần D***

| **STT** | ***Mô tả học phần*** | ***Số tín chỉ*** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# F. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

*Phụ lục F đính kèm*

# G. DANH SÁCH ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH (Teaching staff)

| **Số TT** | **Họ và tên, năm sinh, Văn bằng cao nhất, ngành đào tạo** | **Học phần/môn học giảng dạy** | **Thời gian giảng dạy**  **(học kỳ, năm học)** | **Số tín chỉ** | | | | **Giảng viên**  **cơ hữu ngành phù hợp chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình/chuyên môn phù chủ trì giảng dạy/hướng dẫn luận văn, luận án** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bắt buộc** | | **Tự chọn** | |
| **Học trực tiếp** | **Học trực tuyến** | **Học trực tiếp** | **Học trực tuyến** |
| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* | *(5)* | *(6)* | *(7)* | *(8)* | *(9)* |
| 1 | Nguyễn Văn A, 1982, TS Nuôi trồng thủy sản | Kỹ thuật sản xuất giống cá nước ngọt | Học kỳ 1, năm thứ 2 | X |  |  |  | Giảng viên cơ hữu chủ trì xây dựng, thực hiện chương trình đào tạo |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Chủ trì giảng dạy CTĐT |

# H. CƠ SỞ VẬT CHẤT PHỤC VỤ HỌC TẬP (Learning resources)

#### I. Cơ sở vật chất (Infrastructure)

| **Số TT** | **Tên phòng thí nghiệm, xưởng, trạm trại, cơ sở thực hành** | **Diện tích (m2)** | **Danh mục trang thiết bị chính**  **hỗ trợ thí nghiệm, thực hành** | | | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên thiết bị** | **Số lượng** | **Phục vụ /học phần** |
| 1 |  |  | -  - |  |  |  |
| 2 |  |  | - |  |  |  |

#### II. Danh mục sách, giáo trình (Books)

*Kèm theo Quyết định số………/QĐ-ĐHTV ngày tháng năm 20..*

**I. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program guidelines)**

Chương trình đào tạo **……………….** trình độ tiến sĩ được soạn thảo để sử dụng tại Trường Đại học Trà Vinh.

Toàn bộ khối lượng chương trình phải được thực hiện, phát huy triệt để khối lượng kiến thức quy định theo từng học phần cụ thể; kiến thức lý thuyết và thực hành phải có tính thống nhất, liên tục và bổ trợ cho nhau.

* + - 1. Một tín chỉ được tính tương đương 50 giờ học tập định mức của người học, bao gồm cả thời gian dự giờ giảng, giờ học có hướng dẫn, tự học, nghiên cứu, trải nghiệm và dự kiểm tra, đánh giá.
      2. Đối với hoạt động dạy học trên lớp, một tín chỉ yêu cầu thực hiện **tối thiểu** 15 giờ giảng hoặc 30 giờ thực hành, thí nghiệm, thảo luận, cụ thể như sau:

= 15 giờ học lý thuyết

= 30 giờ thực hành, thí nghiệm hoặc thảo luận

* + - 1. Đối với hoạt động nghiên cứu khoa học, luận án tiến sĩ, một tín chỉ yêu cầu thực hiện:

= 40-60 giờ (~1-1,5 tuần) tham gia hoạt động chuyên môn, nghiên cứu khoa học.

= 60 giờ (~ 1,5 tuần) làm luận án.

* + - 1. Độ dài thời gian cho: Một giờ học được tính bằng 50 phút.

# J. ĐÁNH GIÁ VÀ CẢI TIẾN CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program evaluation and improvement)

Việc rà soát, cải tiến CTĐT được thực hiện theo các qui định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và/hoặc theo qui định của các chuẩn kiểm định.

|  |  |
| --- | --- |
| **KHOA …………** | **BỘ MÔN ………….** |
| **BAN GIÁM HIỆU** | **HỘI ĐỒNG KHOA HỌC**  **VÀ ĐÀO TẠO** |

# K. CĂN CỨ XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Căn cứ Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18 thang 10 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc Phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt Nam

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học.

Căn cứ Thông tư số 18/2021/TT-BGDĐT ngày 28 tháng 6 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ.

Căn cứ Quyết định số 4493/QĐ-ĐHTV ngày 09 tháng 8 năm 2021 của Hiệu trường Trường Đại học Trà Vinh về việc Ban hành Quy định xây dựng, thẩm định và phát triển Chương trình đào tạo trình độ đại học, sau đại học của Trường đại học Trà Vinh.

……….

# PHỤ LỤC B.II.2 - MA TRẬN CÁC HỌC PHẦN – CHUẨN ĐẦU RA CTĐT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Học kỳ** | **Học phần** | PLO1 *(TĐNL)* | | | PLO2 *(4K)* | | | PLO... | PLO7 *(3S)* | | PLO... | PLO... *(4A)* | PLO... |
| PI1.1 | PI1.2 | PI1.3 | PI2.1 | PI2.2 | PI1.3 |  | PI7.1 | PI7.2 |  |  |  |
| 1 | ABC |  |  |  | I  TUA |  |  |  | I  TU |  |  |  |  |
| DEF |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  | R | I |  |  | R  U |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  | M |  |  |  | M  UA |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Chú thích:**

**PI** (Program indicators): Các nội hàm chính, quan trọng của PLO; các tuyên bố hỗ trợ cho PLO; công cụ để thể hiện các kết quả cụ thể kỳ vọng người học sẽ đạt được PLO. Các PI phải đo lường, đánh giá được và được xây dựng từ nội hàm của PLO tương ứng. Trường hợp PLO chỉ có 1 nội hàm duy nhất thì không cần xây dựng PI đối với PLO đó.

**Trình độ năng lực của PLO:** Yêu cầu của các bên liên quan, đặc biệt là nhà sử dụng lao động, về mức độ thành thạo/thuần thục của sinh viên tốt nghiệp đối với từng PLO. Dữ liệu này lấy ra từ kết quả khảo sát PLO.

| **Trình độ năng lực** (theo thang đo Bloom) | | |
| --- | --- | --- |
| **CĐR về nhận thức (K)**  (kiến thức và lập luận) | **CĐR về Kỹ năng tâm vận (S)**  (các kỹ năng đòi hỏi sự vận động và thao tác) | **CĐR về Thái độ (A)**  (thái độ và giá trị của người học) |
| **1** (0.0 – 2.0): Có biết qua/có nghe qua | **1** (0.0 – 2.0): Có thể bắt chước | **1** (0.0 – 2.0): Thể hiện sự lắng nghe và tiếp nhận ý kiến của người khác |
| **2** (2.0 – 3.0): Có hiểu biết/có thể tham gia | **2** (2.0 – 3.0): Có thể thực hiện theo chỉ dẫn | **2** (2.0 – 3.0): Thể hiện sự sẵn sàng thay đổi ý thức, hành vi |
| **3** (3.0 – 3.5): Có khả năng ứng dụng | **3** (3.0 – 3.5): Có thể thực hiện thuần thục | **3** (3.0 – 3.5): Thể hiện sự tôn trọng một giá trị đạo đức |
| **4** (3.5 – 4.0): Có khả năng phân tích **(S)** | **4** (3.5 – 4.5): Có thể phối hợp nhiều kỹ năng để thực hiện công việc | **4** (3.5 – 4.5): Có khả năng liên hệ, tổng hợp và hệ thống các giá trị đạo đức |
| **5** (4.0 – 4.5): Có khả năng đánh giá **(S)** | **5** (4.5 – 5.0): Có thể thực hiện kỹ năng/công việc như một phản xạ tự nhiên. | **5** (4.5 – 5.0): Thể hiện tính cách/thái độ/giá trị bản thân đã được định hình/thay đổi. |
| **6** (4.5 – 5.0): Có khả năng tổng hợp/sáng tạo **(S)** |

**Mức độ đóng góp của các học phần vào việc đạt được các PLO/PI:**

**I** (Introduced): Học phần có hỗ trợ đạt được PLO/PI và ở mức giới thiệu/bắt đầu.

**R** (Reinforced): Học phần có hỗ trợ đạt được PLO/PI và ở mức nâng cao hơn mức bắt đầu. Ở những học phần này người học có nhiều cơ hội thực hành, thí nghiệm, thực tế …

**M** (Mastery): Học phần hỗ trợ mạnh mẽ người học trong việc thuần thục/thành thạo hay đạt được PLO/PI.

**TUA:**

**T** (Teach): Học phần có dạy các nội dung liên quan trực tiếp đến PLO/PI.

**U** (Utilize): Học phần có cho người học vận dụng kiến thức/thực hành kỹ năng liên quan trực tiếp đến PLO/PI.

**A** (Assess): Học phần có bài kiểm tra đánh giá (cho điểm) kiến thức/kỹ năng liên quan trực tiếp đến PLO/PI.

# PHỤ LỤC C.III. SƠ ĐỒ CHƯƠNG TRÌNH

# PHỤ LỤC F

# PHỤ LỤC: DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN BỔ SUNG ĐỐI VỚI

**NGHIÊN CỨU SINH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Mã số học phần** | | **Tên học phần** | **Khối lượng (tín chỉ)** | | | **Giờ tự học và giờ học khác** | **Ghi chú** |
| *Phần*  *chữ* | *Phần*  *số* | **Tổng số** | **LT** | **TH, TN, TL** |
| **Học phần bắt buộc** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Học phần tự chọn** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng cộng (tối thiểu)** | | | | **30** |  |  |  |  |

**Ghi chú:**

* *Đối với nghiên cứu sinh có trình độ đại học: tối thiểu 30 tín chỉ*
* *Đối với nghiên cứu sinh có trình độ thạc sĩ ngành gần: tối thiểu 4 tín chỉ*
* *Đối với nghiên cứu sinh có trình độ thạc sĩ ngành khác: từ 6-10 tín chỉ*

**MỤC LỤC**

[A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT (General Information) 2](#_Toc159318814)

[B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program Objectives and Program Learning Outcomes) 2](#_Toc159318815)

[I. Mục tiêu đào tạo (Program Objectives) 2](#_Toc159318816)

[II. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo (Program Learning Outcomes) 2](#_Toc159318817)

[1. Chuẩn đầu ra 2](#_Toc159318818)

[2. Ma trận các học phần – Chuẩn đầu ra CTĐT 2](#_Toc159318819)

[*3. Vị trí của người học sau tốt nghiệp* 2](#_Toc159318820)

[4. Khả năng phát triển chuyên môn: 2](#_Toc159318821)

[*5. Phương thức tuyển sinh và đối tượng dự tuyển* 2](#_Toc159318822)

[*6.* *Danh mục ngành đúng, phù hợp, gần và khác* 2](#_Toc159318823)

[*7. Thời gian đào tạo: Từ 3 năm* 2](#_Toc159318824)

[*8. Điều kiện tốt nghiệp: Theo quy định* 2](#_Toc159318825)

[C. CẤU TRÚC VÀ NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH (Program structure and content) 2](#_Toc159318826)

[I. Cấu trúc chương trình: 2](#_Toc159318827)

[II. Nội dung chương trình 2](#_Toc159318828)

[D. Kế hoạch đào tạo (dự kiến) 2](#_Toc159318829)

[E. MÔ TẢ VẮN TẮT NỘI DUNG CÁC HỌC PHẦN 2](#_Toc159318830)

[F. ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN 2](#_Toc159318831)

[G. DANH SÁCH ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH (Teaching staff) 2](#_Toc159318832)

[H. CƠ SỞ VẬT CHẤT PHỤC VỤ HỌC TẬP (Learning resources) 2](#_Toc159318833)

[I. Cơ sở vật chất (Infrastructure) 2](#_Toc159318834)

[II. Danh mục sách, giáo trình (Books) 2](#_Toc159318835)

[J. ĐÁNH GIÁ VÀ CẢI TIẾN CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program evaluation and improvement) 2](#_Toc159318836)

[K. CĂN CỨ XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2](#_Toc159318837)

[PHỤ LỤC B.II.2 - MA TRẬN CÁC HỌC PHẦN – CHUẨN ĐẦU RA CTĐT 2](#_Toc159318838)

[PHỤ LỤC C.III. SƠ ĐỒ CHƯƠNG TRÌNH 2](#_Toc159318839)

[PHỤ LỤC F 2](#_Toc159318840)

[PHỤ LỤC: DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN BỔ SUNG ĐỐI VỚI 2](#_Toc159318841)