



**MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
NGÀNH SƯ PHẠM TIN HỌC**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 6299/QĐ-ĐHĐT ngày 06 tháng 9 năm 2024  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

**1. THÔNG TIN TỔNG QUÁT**

| STT | TÊN                                    | NỘI DUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt): | Sư phạm Tin học                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2   | Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh):  | Informatics Teacher Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3   | Trình độ đào tạo:                      | Đại học                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4   | Mã ngành đào tạo:                      | 7140210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5   | Đối tượng tuyển sinh:                  | Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương theo quy định hiện hành                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6   | Thời gian đào tạo:                     | 4.0 năm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7   | Loại hình đào tạo:                     | Chính quy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8   | Số tín chỉ yêu cầu:                    | 120 tín chỉ (không bao gồm Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng và Ngoại ngữ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9   | Thang điểm:                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10  | Điều kiện tốt nghiệp:                  | Theo quy định hiện hành                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11  | Văn bằng tốt nghiệp:                   | Bằng Cử nhân                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12  | Vị trí việc làm:                       | <ol style="list-style-type: none"><li>Giảng dạy môn Tin học ở các bậc học phổ thông, Trung học chuyên nghiệp, các trường cao đẳng, đại học;</li><li>Nghiên cứu viên trong các trường Đại học hay Viện nghiên cứu về lĩnh vực Công nghệ thông tin;</li><li>Có khả năng tham gia lập trình viên, thiết kế chương trình và dữ liệu, quản trị mạng và các hệ cơ sở dữ liệu;</li><li>Có khả năng sử dụng Tin học để làm việc trong các tổ chức hành chính, các doanh nghiệp, các cơ sở giáo dục và đào tạo.</li></ol> |
| 13  | Khả năng nâng cao trình độ:            | Người tốt nghiệp có thể học lên bậc thạc sĩ, tiến sĩ trong nước và ngoài nước.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| STT | TÊN                                                | NỘI DUNG                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14  | Chương trình đào tạo tham khảo trong và ngoài nước | 1. Ngành Sư phạm tin học Trường Đại học Vinh, Việt Nam<br>2. Ngành Sư phạm tin học, Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam<br>3. Ngành Sư phạm tin học, Trường Đại học Sư phạm Hà Nội, Việt Nam |

## 2. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

### 2.1. Mục tiêu của Chương trình đào tạo (Program Objectives - POs)

#### 2.1.1. Mục tiêu chung

Ngành Sư phạm Tin học đào tạo cử nhân sư phạm có đầy đủ sức khỏe, đạo đức và trách nhiệm với xã hội, khả năng làm việc sáng tạo, hợp tác và trách nhiệm, đáp ứng nguồn nhân lực trình độ cao cho đồng bằng sông Cửu Long và cả nước. Sinh viên sau tốt nghiệp đạt trình độ chuyên môn và năng lực ngoại ngữ đáp ứng chuẩn nghề nghiệp giáo viên phổ thông, có khả năng vận dụng kiến thức chuyên môn và nghiệp vụ sư phạm vào dạy học Tin học và giải quyết vấn đề trong thực tiễn giáo dục. Ngoài ra, sinh viên có khả năng thiết kế và tổ chức các hoạt động giáo dục cho học sinh, phát triển mối quan hệ với gia đình, cộng đồng và xã hội. Cuối cùng, sinh viên có khả năng làm việc trong lĩnh vực Công nghệ thông tin; khả năng tự học nâng cao trình độ ở bậc học cao hơn và khả năng thích ứng nhanh trong điều kiện bối cảnh giáo dục thay đổi.

#### 2.2.2. Mục tiêu cụ thể

| Mục tiêu    | Nội dung                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PO1:</b> | Có khả năng vận dụng các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên, xã hội và nhân văn, về lý luận chính trị, hiểu biết pháp luật Việt Nam, hiểu biết về an ninh quốc phòng và giáo dục thể chất vào thực tiễn.                                      |
| <b>PO2:</b> | Có khả năng tổ chức hoạt động dạy học hiệu quả dựa trên lý luận và phương pháp dạy học Tin học, phương pháp đánh giá và phương tiện dạy học; tổ chức thực hiện hiệu quả các dự án giáo dục, các hoạt động giáo dục STEM trong giảng dạy Tin học. |
| <b>PO3:</b> | Có khả năng vận dụng kiến thức Công nghệ thông tin vào lập trình, thiết kế chương trình và dữ liệu, quản trị mạng và hệ cơ sở dữ liệu.                                                                                                           |
| <b>PO4:</b> | Có khả năng giao tiếp, ứng xử, thuyết trình, làm việc độc lập và làm việc nhóm trong môi trường giáo dục một cách tích cực.                                                                                                                      |
| <b>PO5:</b> | Có phẩm chất chính trị tốt, tuân thủ luật pháp, thể hiện tác phong gương mẫu trong ứng xử với học sinh, đồng nghiệp, phụ huynh học sinh phù hợp chuẩn nghề nghiệp giáo viên, có mối quan hệ tốt với gia đình học sinh và cộng đồng.              |

## 2.2. Chuẩn đầu ra

Người học sau khi tốt nghiệp Chương trình đào tạo ngành Sư phạm Tin học của Trường Đại học Đồng Tháp có khả năng:

| CDR          |                                                                                                                              | Nội dung                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PLO1:</b> | <b>Sử dụng hiệu quả tiếng Anh chuyên ngành và kỹ năng mềm vào học tập và tìm kiếm việc làm</b>                               |                                                                                                                                                                                               |
|              | PI1.1:                                                                                                                       | Đạt chuẩn ngoại ngữ theo qui định (bậc 3/6).                                                                                                                                                  |
|              | PI1.2:                                                                                                                       | Áp dụng được kiến thức về khởi nghiệp và tìm kiếm việc làm vào thực tế.                                                                                                                       |
| <b>PLO2:</b> | <b>Vận dụng được kiến thức về khoa học xã hội, tự nhiên, cơ sở ngành cho các học phần chuyên ngành.</b>                      |                                                                                                                                                                                               |
|              | PI2.1:                                                                                                                       | Vận dụng được kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học tự nhiên, khoa học chính trị, quốc phòng – an ninh, chính sách pháp luật của nhà nước, phù hợp với truyền thống văn hóa Việt Nam. |
|              | PI2.2:                                                                                                                       | Vận dụng được kiến thức cơ bản về Toán, Tin học, Phương pháp giảng dạy và nghiên cứu khoa học để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực giáo dục.                                               |
| <b>PLO3:</b> | <b>Thiết kế, xây dựng, và triển khai được các dự án công nghệ thông tin.</b>                                                 |                                                                                                                                                                                               |
|              | PI3.1:                                                                                                                       | Phân tích, thiết kế và xây dựng hệ thống thông tin quản lý, hệ thống phần mềm trên nền tảng Windows và Linux.                                                                                 |
|              | PI3.2:                                                                                                                       | Thiết kế, triển khai được hệ thống mạng máy tính và một số giải pháp an ninh mạng.                                                                                                            |
| <b>PLO4:</b> | <b>Tổ chức hoạt động dạy học hiệu quả trên nền tảng công nghệ.</b>                                                           |                                                                                                                                                                                               |
|              | PI4.1:                                                                                                                       | Tổ chức hoạt động dạy học hiệu quả dựa trên lý luận và phương pháp dạy học Tin học, phương pháp kiểm tra và phương tiện dạy học.                                                              |
|              | PI4.2:                                                                                                                       | Thực hiện tốt kế hoạch và tổ chức hoạt động giáo dục phù hợp với yêu cầu thực tế.                                                                                                             |
|              | PI4.3:                                                                                                                       | Sử dụng hiệu quả các phần mềm hỗ trợ và giải quyết các vấn đề phát sinh trong thực tiễn giáo dục.                                                                                             |
| <b>PLO5:</b> | <b>Thể hiện sự trung thực và trách nhiệm với công việc, chịu trách nhiệm cá nhân và tập thể, chấp hành nghiêm pháp luật.</b> |                                                                                                                                                                                               |
|              | PI5.1:                                                                                                                       | Thể hiện sự trung thực và trách nhiệm với công việc, chịu trách nhiệm cá nhân và tập thể, hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ xác định.                                   |
|              | PI5.2:                                                                                                                       | Chấp hành luật sở hữu trí tuệ, luật an ninh mạng, phân biệt được ranh giới của việc tìm hiểu với các hành vi vi phạm pháp luật, chấp hành tốt nội quy của đơn vị công tác.                    |