

**KẾ HOẠCH HỌC TẬP TOÀN KHOÁ  
NGÀNH SƯ PHẠM SINH HỌC KHOÁ 47**

**Năm thứ 1 (Năm học 2021-2022)**

**Học kỳ I:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                               | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú                |
|------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|
| 1                      | QP010 | Giáo dục quốc phòng và An ninh 1 (*) | 2         |               | Bố trí theo nhóm ngành |
| 2                      | QP011 | Giáo dục quốc phòng và An ninh 2 (*) | 2         |               |                        |
| 3                      | QP012 | Giáo dục quốc phòng và An ninh 3 (*) | 3         |               |                        |
| 4                      | QP013 | Giáo dục quốc phòng và An ninh 4 (*) | 1         |               |                        |
| 5                      | SP009 | Tâm lý học đại cương                 | 2         |               |                        |
| 6                      | TN033 | Tin học căn bản (*)                  | 1         |               |                        |
| 7                      | SG449 | Sinh học phân tử và tế bào           | 2         |               |                        |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                                      | <b>13</b> |               |                        |

**Học Kỳ II:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                            | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú        |
|------------------------|-------|-----------------------------------|-----------|---------------|----------------|
| 1                      | ML014 | Triết học Mác - Lênin             | 3         |               |                |
| 2                      | XH023 | Anh văn căn bản 1 (*)             | 4         |               | Chọn 1 trong 2 |
| 2                      | XH031 | Anh văn tăng cường 1 (*)          | 4         |               |                |
| 3                      | TN128 | Thống kê Sinh học                 |           |               |                |
| 4                      | SP010 | Tâm lý học Sư phạm                | 2         | SP009         |                |
| 5                      | TN021 | Hóa vô cơ và hữu cơ đại cương     | 2         |               |                |
| 6                      | TN022 | TT. Hóa vô cơ và hữu cơ đại cương | 1         |               |                |
| 7                      | SG189 | Vật lý cho Sinh học               | 2         |               |                |
| 8                      | SG448 | Sinh học cơ thể                   | 2         | SG449         |                |
| 9                      | SG434 | TT. Sinh học phân tử và tế bào    | 1         |               |                |
| 10                     | TN034 | TT. Tin học căn bản (*)           | 2         |               |                |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                                   | <b>21</b> |               |                |

**Học kỳ hè:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                        | Số TC    | HP tiên quyết | Ghi chú |
|------------------------|-------|-------------------------------|----------|---------------|---------|
| 1                      | ML016 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin | 2        | ML014         |         |
| 2                      | TC100 | Giáo dục thể chất 1 (*)       | 1        |               |         |
| 3                      | KL001 | Pháp luật đại cương           | 2        |               |         |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                               | <b>5</b> |               |         |

(\*): là học phần điều kiện, không tính điểm trung bình chung tích lũy. Sinh viên có thể hoàn thành các học phần trên bằng hình thức nộp chứng chỉ theo quy định của Trường Đại học Cần Thơ hoặc học tích lũy.

**Năm thứ 2 (Năm học 2022-2023)****Học kỳ III:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                        | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú        |
|------------------------|-------|-------------------------------|-----------|---------------|----------------|
| 1                      | ML018 | Chủ nghĩa xã hội khoa học     | 2         | ML016         |                |
| 2                      | XH024 | Anh văn căn bản 2 (*)         | 3         | XH023         | Chọn 1 trong 2 |
| 3                      | XH032 | Anh văn tăng cường 2 (*)      | 3         | XH031         |                |
| 4                      | SP079 | Giáo dục học                  | 3         | SP010         |                |
| 5                      | TN144 | Vi sinh vật học               | 3         | SG449         |                |
| 6                      | TN145 | TT. Vi sinh vật học           | 1         |               |                |
| 7                      | NN123 | Sinh hóa B                    | 2         | SG449         |                |
| 8                      | NN124 | TT. Sinh hóa                  | 1         |               |                |
| 9                      | SP176 | Động vật không xương sống     | 2         | SG448         |                |
|                        | SP177 | TT. Động vật không xương sống | 1         |               |                |
| 10                     | SG262 | Kỹ thuật vẽ trong Sinh học    | 2         |               | Chọn 1 trong 3 |
| 11                     | TN149 | Mô động vật                   | 2         |               |                |
| 12                     | TN339 | Độc chất học môi trường       | 2         |               |                |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                               | <b>20</b> |               |                |

**Học Kỳ IV:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP  | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú        |
|------------------------|-------|---|-----------|---------------|----------------|
| 1                      | XH025 | Anh văn căn bản 3 (*)                         | 3         | XH024         | Chọn 1 trong 2 |
| 2                      | XH033 | Anh văn tăng cường 3 (*)                      | 3         | XH032         |                |
| 3                      | SG131 | Hoạt động giáo dục trong nhà trường phổ thông | 2         | SP079         |                |
| 4                      | SP180 | Động vật có xương sống                        | 2         | SP176         |                |
| 5                      | SP181 | TT. Động vật có xương sống                    | 1         |               |                |
| 6                      | SP178 | Hình thái giải phẫu thực vật                  | 2         | SG448         |                |
| 7                      | SP179 | TT. Hình thái giải phẫu thực vật              | 1         |               |                |
| 10                     | SG419 | Lý luận dạy học Toán và Khoa học tự nhiên     | 2         | SP079         |                |
| 11                     | SG439 | Phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục      | 2         |               |                |
|                        | TC100 | Giáo dục thể chất 2 (*)                       | 1         |               |                |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |   | <b>16</b> |               |                |

**Học kỳ hè:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP  | Số TC    | HP tiên quyết | Ghi chú                 |
|------------------------|-------|---|----------|---------------|-------------------------|
| 1                      | ML019 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam                | 2        | ML018         |                         |
| 2                      | ML007 | Logic học đại cương                           | 2        |               | Chọn 1 trong 7 học phần |
| 3                      | XH028 | Xã hội học đại cương                          | 2        |               |                         |
| 4                      | XH011 | Cơ sở văn hóa Việt Nam                        | 2        |               |                         |
| 5                      | XH012 | Tiếng Việt thực hành                          | 2        |               |                         |
| 6                      | XH014 | Văn bản và lưu trữ học đại cương              | 2        |               |                         |
| 7                      | KN001 | Kỹ năng mềm                                   | 2        |               |                         |
| 8                      | KN002 | Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp               | 2        |               |                         |
| 9                      | SG011 | Quản lý Hành chính nhà nước và QL ngành GD&ĐT | 2        |               |                         |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |   | <b>6</b> |               |                         |

**Năm thứ 3 (Năm học 2023-2024)****Học kỳ V:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                                | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú        |
|------------------------|-------|---------------------------------------|-----------|---------------|----------------|
| 1                      | SG114 | Giáo dục so sánh và giáo dục bền vững | 2         | SP079         | Chọn 1 trong 2 |
| 2                      | SG394 | Giáo dục hòa nhập                     | 2         |               |                |
| 3                      | SP184 | Anh văn chuyên ngành Sinh học         | 2         |               |                |
| 6                      | SP415 | Giải phẫu người và động vật           | 2         | SG448         |                |
| 7                      | SP416 | TT. Giải phẫu người và động vật       | 1         |               |                |
| 8                      | SP597 | Kiến tập sư phạm                      | 2         |               |                |
| 9                      | SG193 | Phương pháp dạy học Sinh học          | 2         | SG419         |                |
| 10                     | SP168 | Phân loại thực vật A                  | 2         | SP178         |                |
| 11                     | SP190 | TT. Phân loại thực vật A              | 1         |               |                |
|                        | SP167 | Sinh thái học                         | 2         |               |                |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                                       | <b>16</b> |               |                |

**Học Kỳ VI:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP   | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú |
|------------------------|-------|--|-----------|---------------|---------|
| 1                      | SP576 | Sinh lý thực vật - SP. Sinh học                            | 2         | SP178         |         |
| 2                      | SP577 | TT. Sinh lý thực vật - SP. Sinh học                        | 1         |               |         |
| 3                      | SP419 | Di truyền và chọn giống                                    | 3         | SG448         |         |
| 4                      | SP420 | TT. Di truyền và chọn giống                                | 1         |               |         |
| 5                      | SG184 | Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học Sinh học        | 2         | TN034         |         |
| 6                      | SG422 | Đánh giá kết quả học tập Toán và Khoa học tự nhiên         | 2         | SG193         |         |
| 7                      | SG431 | Phát triển chương trình giáo dục Toán và Khoa học tự nhiên | 2         | SG193         |         |
| 8                      | SG460 | Thực tập giáo trình Sinh học                               | 2         |               |         |
| 9                      | SP417 | Sinh lý người và động vật                                  | 3         |               |         |
|                        | SP418 | TT. Sinh lý người và động vật                              | 1         |               |         |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |  | <b>18</b> |               |         |

**Học kỳ hè:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                          | Số TC    | HP tiên quyết | Ghi chú |
|------------------------|-------|---------------------------------|----------|---------------|---------|
| 1                      | ML021 | Tư tưởng Hồ Chí Minh            | 2        | ML019         |         |
| 2                      | TC100 | Giáo dục thể chất 3 (*)         | 1        |               |         |
| 3                      | SG450 | Sinh học và phát triển bền vững | 2        |               |         |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                                 | <b>5</b> |               |         |

**Năm thứ 4 (Năm học 2024-2025)****Học kỳ VII:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                               | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú |
|------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------|
| 1                      | SG188 | Tập giảng Sinh học                   | 2         | SG431         |         |
| 2                      | SP550 | Công nghệ Gen và tế bào              | 2         |               |         |
| 3                      | SP421 | Thí nghiệm Sinh học phổ thông        | 1         |               |         |
| 4                      | SP528 | Tiến hóa                             | 2         |               |         |
| 5                      | SP429 | Câu hỏi và bài tập Sinh phổ thông    | 2         |               |         |
| 6                      | SG263 | Kỹ thuật phòng thí nghiệm - Sinh học | 2         |               |         |
| 7                      | SG456 | Giáo dục trải nghiệm                 | 2         |               |         |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                                      | <b>15</b> |               |         |

**Học Kỳ VIII:**

| STT                    | Mã HP | Tên HP                              | Số TC     | HP tiên quyết | Ghi chú  |
|------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|---------------|--|
| 1                      | SP598 | Thực tập Sư phạm                    | 3         | SP597         |  |
| 2                      | SG405 | Luận văn tốt nghiệp - SP. Sinh học  | 10        |               | SV làm LVTN hay chọn 4 tín chỉ trong số các học phần này |
| 3                      | SG355 | Tiểu luận tốt nghiệp - SP. Sinh học | 4         |               |  |
| 4                      | SG191 | Niên luận Sinh học                  | 2         |               |  |
| 5                      | SP431 | Tập tính động vật                   | 2         |               |  |
| 6                      | SP428 | Đấu tranh sinh học và ứng dụng      | 2         |               |  |
| 7                      | TN151 | Sinh học phát triển                 | 2         |               |  |
| <b>Tổng số tín chỉ</b> |       |                                     | <b>13</b> |               |  |