

# KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO GIÁO VIÊN THCS - TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

**Ngành: Sư phạm Lý - Tin**

| TT   | Tên học phần                        | Mã số    | Số tín chỉ | Loại giờ  |          | HP tiên quyết   | NH: I |    | NH: II |    | NH: III |    | Ghi chú                                |
|--|-------------------------------------|----------|------------|-----------|----------|-----------------|-------|----|--------|----|---------|----|--|
|  |                                     |          |            | LT        | TH/TN    |                 | I     | II | III    | IV | V       | VI |  |
| <b>A. Khối kiến thức giáo dục đại cương</b>      |                                     |          |            |           |          |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| <b>A1. Bắt buộc</b>                              |                                     |          |            |           |          |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| <b>I. Lý luận chính trị</b>                      |                                     |          | <b>10</b>  | <b>10</b> | <b>0</b> |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| 1  | Những ng.lý cơ bản của CN Mác-Lênin | CHTR.101 | 5          | 5         |          | Không           | 5     |    |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 2  | Tư tưởng Hồ Chí Minh                | CHTR.102 | 2          | 2         |          | Sau CHTR.101    |       | 2  |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 3  | Đường lối CM của Đảng Cộng sản VN   | CHTR.203 | 3          | 3         |          | Sau CHTR.102    |       |    | 3      |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| <b>II. Khoa học xã hội - nhân văn nghệ thuật</b> |                                     |          | <b>2</b>   | <b>2</b>  | <b>0</b> |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| 4  | Quản lý HCNN và QL ngành GDĐT       | BOID.101 | 2          | 2         |          | Không           |       |    |        |    | 2       |    | SV tự ĐK ký học                        |
| <b>III. Ngoại ngữ</b>                            |                                     |          | <b>6</b>   | <b>6</b>  | <b>0</b> |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| 5  | Anh văn 1                           | ANHV.101 | 3          | 3         |          | Không           |       |    | 3      |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 6  | Anh văn 2                           | ANHV.102 | 3          | 3         |          | Sau ANHV.101    |       |    |        |    | 3       |    | SV tự ĐK ký học                        |
| <b>IV. Toán -Tin học-KH TN-Công nghệ MT</b>      |                                     |          |            |           |          |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| <b>V. Giáo dục thể chất:</b>                     |                                     |          |            |           |          |                 |       |    |        |    |         |    |  |
|  |                                     | TDUC.101 | 1.5        |           | 1.5      | Không           | 3     |    |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
|  |                                     | TDUC.102 | 1.5        |           | 1.5      | Sau TDUC.101    |       | 3  |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| <b>VI. Giáo dục quốc phòng:</b>                  |                                     |          |            |           |          |                 |       |    | 9      |    |         |    |  |
| <b>A2. Tự chọn (chọn 1 trong 4 HP)</b>           |                                     |          | <b>2</b>   | <b>2</b>  | <b>0</b> |                 |       |    |        |    |         | 2  |  |
| 7  | Dân số môi trường, AIDS, ma túy     | TUNH.101 | 2          | 2         |          | Không           |       |    |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học và ĐK học 1 trong 4 HP |
| 8  | Nhập môn Logic học                  | TOAN.101 | 2          | 2         |          | Không           |       |    |        |    |         |    |  |
| 9  | Tiếng việt thực hành                | VANH.101 | 2          | 2         |          | Không           |       |    |        |    |         |    |  |
| 10   | Lịch sử Văn minh thế giới           | LISU.101 | 2          | 2         |          | Không           |       |    |        |    |         |    |  |
| <b>B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>  |                                     |          |            |           |          |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| <b>B1. Bắt buộc</b>                              |                                     |          |            |           |          |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| <b>I. Kiến thức cơ sở:</b>                       |                                     |          | <b>13</b>  | <b>11</b> | <b>2</b> |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| 11   | Tâm lý học đại cương                | TAML.101 | 2          | 2         |          | Sau CHTR.101    | 2     |    |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 12   | TLH lứa tuổi và TLH sư phạm THCS    | TAML.111 | 2          | 2         |          | Sau TAML.101    |       | 2  |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 13   | GD học đại cương - THCS             | TAML.102 | 2          | 2         |          | Sau TAML.111    |       | 2  |        |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 14   | Hoạt động DH, GD ở trường THCS      | TAML.221 | 3          | 3         |          | Sau TAML.102    |       |    | 3      |    |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 15   | Công tác Đội TNTP HCM               | ĐĐOL.121 | 2          | 2         |          | không           |       |    |        | 2  |         |    | SV tự ĐK ký học                        |
| 16   | RLNV SP thường xuyên                | TAML.141 | 1          |           | 1        | Các HP TLH, GDH |       |    | 1      |    |         |    |  |
|  |                                     | TAML.142 | 1          |           | 1        | Sau TAML.141    |       |    |        | 1  |         |    |  |
| <b>II. Kiến thức ngành chính</b>                 |                                     |          | <b>33</b>  | <b>30</b> | <b>3</b> |                 |       |    |        |    |         |    |  |
| 17   | Toán cho Vật lý                     | TOAN.103 | 2          | 2         |          | Không           |       | 2  |        |    |         |    |  |
| 18   | Cơ học                              | VATL.111 | 4          | 4         |          | Sau TOAN.103    | 4     |    |        |    |         |    |  |
| 19   | Nhiệt học và Vật lý phân tử         | VATL.121 | 3          | 3         |          | Sau VATL.111    | 3     |    |        |    |         |    |  |
| 20   | Điện học                            | VATL.131 | 4          | 4         |          | Sau VATL.111    |       | 4  |        |    |         |    |  |
| 21   | Dao động và sóng                    | VATL.241 | 2          | 2         |          | Sau VATL.131    |       |    | 2      |    |         |    |  |

|  |   |          |            |           |           |                   |   |           |           |           |           |           |   |
|--|---|----------|------------|-----------|-----------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| 22                                     | Quang học                               | VATL.242 | 3          | 3         |           | Không             |   |           | 3         |           |           |           |   |
| 23                                     | Vật lý lượng tử                         | VATL.361 | 2          | 2         |           | Sau VATL.241, 242 |   |           |           |           | 2         |           |   |
| 24                                     | Thí nghiệm Vật lý ĐC 1                  | VATL.201 | 1          |           | 1         | Sau VATL.111, 121 |   |           |           |           | 1         |           |   |
| 25                                     | Thí nghiệm Vật lý ĐC 2                  | VATL.202 | 1          |           | 1         | Sau VATL.111, 121 |   |           |           |           | 1         |           |   |
| 26                                     | Kỹ thuật nhiệt – Điện                   | VATL.222 | 2          | 2         |           | Sau VATL.121, 131 |   |           |           |           | 2         |           |   |
| 27                                     | Hướng dẫn giải BT Vật lý THCS           | VATL.253 | 2          | 2         |           | Sau VATL.241, 242 |   |           |           |           | 2         |           |   |
| 28                                     | Điện tử học                             | VATL.232 | 2          | 2         |           | Sau VATL.242      |   |           |           |           | 2         |           |   |
| 29                                     | TN và ph.tiện trực quan trong DH Vật lý | VATL.254 | 1          |           | 1         | Sau VATL.241, 242 |   |           |           |           | 1         |           |   |
| 30                                     | Lý luận dạy học Vật lý 1 (PP Lý 1)      | VATL.251 | 2          | 2         |           | Sau các HP lý     |   |           |           | 2         |           |           |   |
| 31                                     | Lý luận dạy học Vật lý 2 (PP Lý 2)      | VATL.352 | 2          | 2         |           | Sau VATL.251      |   |           |           |           | 2         |           |   |
| <b>III. Kiến thức ngành hai</b>        |   |          | <b>24</b>  | <b>19</b> | <b>5</b>  |                   |   |           |           |           |           |           |   |
| 32                                     | Tin học cơ sở                           | TINH.102 | 3          | 2         | 1         | Không             | 3 |           |           |           |           |           |   |
| 33                                     | Toán rời rạc                            | TINH.103 | 2          | 2         |           | Không             |   | 2         |           |           |           |           |   |
| 34                                     | Kiến trúc máy tính                      | TINH.113 | 2          | 2         |           | Sau TINH.102      |   | 2         |           |           |           |           |   |
| 35                                     | Lập trình                               | TINH.114 | 3          | 2         | 1         | Sau TINH.103      | 3 |           |           |           |           |           |   |
| 36                                     | Hệ CSDL và hệ quản trị cơ sở dữ liệu    | TINH.212 | 2          | 2         |           | Sau TINH.114      |   |           |           |           | 2         |           |   |
| 37                                     | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật          | TINH.211 | 3          | 3         |           | Sau TINH.114      |   |           |           | 3         |           |           |   |
| 38                                     | Bài tập lớn chủ đề I                    | TINH.216 | 1          |           | 1         | Sau TINH.211      |   |           |           |           | 1         |           |   |
| 39                                     | Bài tập lớn chủ đề II                   | TINH.317 | 1          |           | 1         | Sau TINH.211      |   |           |           |           |           | 1         |   |
| 40                                     | Quản lý hệ thống - mạng máy tính        | TINH.215 | 3          | 2         | 1         | Sau TINH.113      |   |           |           |           |           |           | 3   |
| 41                                     | Đại cương PP DH Tin học (PP Tin 1)      | TINH.231 | 2          | 2         |           | Các HP Tin, TLH   |   |           |           | 2         |           |           |   |
| 42                                     | PPDH các ND môn Tin học ( PP Tin 2)     | TINH.332 | 2          | 2         |           | Sau TINH.231      |   |           |           |           |           | 2         |   |
| <b>IV. Thực tập và khóa luận TN</b>    |   |          | <b>14</b>  | <b>5</b>  | <b>9</b>  |                   |   |           |           |           |           |           |   |
| 43                                     | TT năm thứ 2 - THCS                     | TAML.281 | 3          |           | 3         | Các HP TLH, GDH   |   |           |           |           | 3         |           |   |
| 44                                     | TT năm thứ 3 - THCS                     | TAML.382 | 6          |           | 6         | Sau TAML.281      |   |           |           |           |           |           | 6   |
| 45                                     | <b>Khóa luận tốt nghiệp</b>             | VATL.391 | 5          | 5         |           |                   |   |           |           |           |           |           |   |
| 46                                     | Thiên văn học                           | VATL.392 | 2          | 2         |           | Sau các HP lý     |   |           |           |           |           | 2         | SV tự ĐK học cả 2HP thay cho khóa luận TN |
| 47                                     | Năng lượng - Môi trường                 | VATL.393 | 3          | 3         |           | Sau các HP lý     |   |           |           |           |           | 3         |   |
| <b>B2. Tự chọn (Chọn 2 trong 3 HP)</b> |   |          | <b>4</b>   | <b>4</b>  | <b>0</b>  |                   |   |           |           |           |           |           | 4   |
| 48                                     | Đánh giá kết quả học tập của học sinh   | VATL.255 | 2          | 2         |           | Sau CNL 14, 15    |   |           |           |           |           |           | Lớp tự ĐK kỳ học và ĐK học 2 trong 3 HP   |
| 49                                     | Sử dụng máy tính trong dạy học Vật lý   | VATL.256 | 2          | 2         |           | Sau CNL 14, 15    |   |           |           |           |           |           |   |
| 50                                     | Lịch sử vật lý                          | VATL.203 | 2          | 2         |           | Sau các HP lý     |   |           |           |           |           |           |   |
| <b>Cộng</b>                            |   |          | <b>108</b> | <b>89</b> | <b>19</b> |                   |   | <b>23</b> | <b>19</b> | <b>28</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>20</b>                                 |