

## K HO CH ÀO T O

Trình ào t o: **i h c**  
 Lo i hình ào t o: **Chính quy**  
 Ngành ào t o: **Công Ngh K Thu t i n**  
 Tên ti ng Anh: **Electrical Engineering Technology**  
 Mã ngành: **D510301**

| TT                       | Mã môn h c | Tên môn h c                                    | Mã h c ph n | S tín ch  | H c ph n: h c tr c(a), tiên quy t(b), song hành(c) | Ghi chú | Hình th c thi k t thúc |
|--------------------------|------------|--|-------------|-----------|--|---------|------------------------|
| <b>H c k 1</b>           |            |  |             | <b>17</b> |  |         |                        |
| <b>H c ph n b t bu c</b> |            |  |             | <b>17</b> |  |         |                        |
| 1                        | 2112007    | Nh ng nguyên lý c b n c a Ch ngh a Mác – Lênin | 2112007     | 5(5,0,10) |  |         |                        |
| 2                        | 2113420    | Toán A1  | 2113420     | 2(1,2,3)  |  |         |                        |
| 3                        | 2120401    | Giáo d c th ch t                               | 2120401     | 4(0,8,4)  |  |         |                        |
| 4                        | 2120402    | Giáo d c qu c phòng 1                          | 2120402     | 4(1,6,5)  |  |         |                        |
| 5                        | 2113490    | V t lý A2                                      | 2113490     | 2(2,0,4)  |  |         |                        |
| <b>H c ph n t ch n</b>   |            |  |             | <b>0</b>  |  |         |                        |
| <b>H c k 2</b>           |            |  |             | <b>21</b> |  |         |                        |
| <b>H c ph n b t bu c</b> |            |  |             | <b>15</b> |  |         |                        |
| 1                        | 2120403    | Giáo d c qu c phòng 2                          | 2120403     | 4(2,4,6)  |  |         |                        |
| 2                        | 2113440    | Toán A2  | 2113440     | 2(1,2,3)  |  |         |                        |
| 3                        | 2113450    | Toán A3  | 2113450     | 2(1,2,3)  |  |         |                        |
| 4                        | 2112008    | ng l i cách m ng Vi t Nam                      | 2112008     | 3(3,0,6)  |  |         |                        |
| 5                        | 2111480    | Anh v n  | 2111480     | 4(4,0,8)  |  |         |                        |

|  |         |                                    |         |           |            |  |  |
|--|---------|------------------------------------|---------|-----------|------------|--|--|
| <b>H c ph n t ch n</b><br>(Sinh viên c ch n ba trong sáu h c ph n sau ây)  |         |                                    |         | <b>6</b>  |            |  |  |
| 1  | 2107465 | T ch c qu n lý s n xu t            | 2107465 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 2  | 2107467 | K n ng phát tri n ngh<br>nghĩ p    | 2107467 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 3  | 2113480 | V t lý A1                          | 2113480 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 4  | 2107446 | Qu n tr doanh nghi p               | 2107446 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 5  | 2114484 | Nh p môn công nghê Ky<br>Thuât iên | 2114484 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 6  | 2104601 | Hoá h c i c ng                     | 2104601 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| <b>H c k 3</b>   |         |                                    |         | <b>19</b> |            |  |  |
| <b>H c ph n b t bu c</b>   |         |                                    |         | <b>15</b> |            |  |  |
| 1  | 2113483 | Toan chuyên ê ngành iên            | 2113483 | 3(3,0,6)  | 2113420(a) |  |  |
| 2  | 2114438 | M ch i n                           | 2114438 | 3(3,0,6)  |            |  |  |
| 3  | 2114472 | Tr ng i n t                        | 2114472 | 3(3,0,6)  | 2113450(a) |  |  |
| 4  | 2114428 | Khí c i n                          | 2114428 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| 5  | 2101463 | Ngôn ng l p trình C                | 2101463 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| <b>H c ph n t ch n</b><br>(Sinh viên c ch n hai trong b n h c ph n sau ây) |         |                                    |         | <b>4</b>  |            |  |  |
| 1  | 2103454 | V K thu t                          | 2103454 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 2  | 2114475 | V t li u i n                       | 2114475 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 3  | 2118407 | K thu t nhi t c s                  | 2118407 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 4  | 2103407 | C ng d ng                          | 2103407 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| <b>H c k 4</b>   |         |                                    |         | <b>20</b> |            |  |  |
| <b>H c ph n b t bu c</b>   |         |                                    |         | <b>20</b> |            |  |  |
| 1  | 2112005 | T t ng H Chí Minh                  | 2112005 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 2  | 2112006 | Pháp lu t i c ng                   | 2112006 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 3  | 2114439 | M ch i n nâng cao                  | 2114439 | 3(2,2,5)  | 2114438(a) |  |  |
| 4  | 2102415 | M ch i n t                         | 2102415 | 4(3,2,7)  |            |  |  |
| 5  | 2114445 | Máy i n                            | 2114445 | 4(3,2,7)  | 2114438(a) |  |  |
| 6  | 2114407 | An toàn i n                        | 2114407 | 2(2,0,4)  | 2114438(a) |  |  |
| 7  | 2114433 | K thu t o                          | 2114433 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| <b>H c ph n t ch n</b>   |         |                                    |         | <b>0</b>  |            |  |  |

|  |         |                                     |         |           |            |  |  |
|--|---------|-------------------------------------|---------|-----------|------------|--|--|
| <b>H c k 5</b>   |         |                                     |         | <b>19</b> |            |  |  |
| <b>H c ph n b t bu c</b>   |         |                                     |         | <b>16</b> |            |  |  |
| 1  | 2114419 | i n t công su t                     | 2114419 | 4(3,2,7)  | 2102415(a) |  |  |
| 2  | 2114425 | H th ng i n                         | 2114425 | 3(3,0,6)  | 2114438(a) |  |  |
| 3  | 2114416 | Cung c p i n                        | 2114416 | 3(3,0,6)  | 2114438(a) |  |  |
| 4  | 2114408 | Anh v n chuyên ngành ngành i n      | 2114408 | 2(2,0,4)  | 2111480(a) |  |  |
| 5  | 2114477 | K thu t i u khi n t ng              | 2114477 | 4(3,2,7)  | 2113483(a) |  |  |
| <b>H c ph n t ch n</b><br>(Sinh viên c ch n m t trong hai h c ph n sau ây) |         |                                     |         | <b>3</b>  |            |  |  |
| 1  | 2102434 | K thu t s                           | 2102434 | 3(2,2,5)  | 2102415(a) |  |  |
| 2  | 2102437 | K thu t i n t                       | 2102437 | 3(2,2,5)  | 2102415(a) |  |  |
| <b>H c k 6</b>   |         |                                     |         | <b>19</b> |            |  |  |
| <b>H c ph n b t bu c</b>   |         |                                     |         | <b>14</b> |            |  |  |
| 1  | 2102435 | K thu t vi x lý                     | 2102435 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| 2  | 2118419 | N ng l ng tái t o                   | 2118419 | 3(2,2,5)  | 2114425(a) |  |  |
| 3  | 2114485 | án c s                              | 2114485 | 2(0,4,2)  |            |  |  |
| 4  | 2114464 | Th c t p c s K Thu t i n            | 2114464 | 3(0,6,3)  |            |  |  |
| 5  | 2114450 | Nhà máy i n và tr m bi n áp         | 2114450 | 3(2,2,5)  | 2114425(a) |  |  |
| <b>H c ph n t ch n</b><br>(Sinh viên c ch n hai trong sáu h c ph n sau ây) |         |                                     |         | <b>5</b>  |            |  |  |
| 1  | 2114470 | Thi t k h th ng i n                 | 2114470 | 3(2,2,5)  | 2114425(a) |  |  |
| 2  | 2114430 | Ky thuật cao áp                     | 2114430 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| 3  | 2114448 | Matlab và ng d ng trong K Thu t i n | 2114448 | 2(0,4,2)  |            |  |  |
| 4  | 2114469 | Tính toán va s a ch a may iên       | 2114469 | 3(2,2,5)  | 2114445(a) |  |  |
| 5  | 2114432 | K thu t chi u sáng                  | 2114432 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| 6  | 2114446 | Máy i n trong i u khi n t ng        | 2114446 | 2(2,0,4)  |            |  |  |
| <b>H c k 7</b>   |         |                                     |         | <b>15</b> |            |  |  |
| <b>H c ph n b t bu c</b>   |         |                                     |         | <b>9</b>  |            |  |  |

|  |         |  |         |           |            |  |  |
|--|---------|--|---------|-----------|------------|--|--|
| 1  | 2114422 | án chuyên ngành K Thu t<br>i n                       | 2114422 | 2(0,4,2)  |            |  |  |
| 2  | 2114465 | Th c tập chuyên ngành K<br>Thu t i n                 | 2114465 | 4(0,8,4)  |            |  |  |
| 3  | 2114473 | Truyền ông iên                                       | 2114473 | 3(2,2,5)  | 2114445(a) |  |  |
| <b>H c ph n t ch n</b>                                   |         |  |         | <b>6</b>  |            |  |  |
| <i>(Sinh viên c ch n hai trong chín h c ph n sau ây)</i> |         |  |         |           |            |  |  |
| 1  | 2114409 | B o v r le   | 2114409 | 3(2,2,4)  | 2114450(a) |  |  |
| 2  | 2114454 | Scada trong h th ng i n                              | 2114454 | 3(2,2,5)  | 2114450(a) |  |  |
| 3  | 2114452 | Ôn ình hê thông iên                                  | 2114452 | 3(3,0,6)  | 2114425(a) |  |  |
| 4  | 2114458 | Thi t k cung c p i n                                 | 2114458 | 3(0,6,3)  |            |  |  |
| 5  | 2114467 | Ti t ki m n ng l ñg trong<br>công nghi p và dân d ñg | 2114467 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| 6  | 2114456 | Thi t b ì u khi n l p trình<br>thi t b ì n           | 2114456 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| 7  | 2114459 | Thi t k máy i n                                      | 2114459 | 3(2,2,5)  | 2114445(a) |  |  |
| 8  | 2118426 | K thu t l nh c s                                     | 2118426 | 3(2,2,5)  |            |  |  |
| 9  | 2114410 | i n công ngh   | 2114410 | 3(3,0,6)  | 2114445(a) |  |  |
| <b>H c k 8</b>   |         |  |         | <b>12</b> |            |  |  |
| <b>H c ph n b t bu c</b>                                 |         |  |         | <b>12</b> |            |  |  |
| 1  | 2114424 | án t t nghi p  | 2114424 | 5(2,6,7)  |            |  |  |
| 1  | 2114462 | K thu t l p trình PLC                                | 2114462 | 2(0,4,2)  |            |  |  |
| 2  | 2114466 | Th c t p t t nghi p                                  | 2114466 | 5(0,10,5) |            |  |  |