

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K56**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

| KT cơ khí 1,2,3,4 (111120101, 111120102) |                            |           | Cơ động lực (111120141) |                                     |           | KT Cơ ĐT1,2,3 (111120131, 111120132) |                            |           |
|--|----------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------|----------------------------|-----------|
| 350/4                                    |                            |           | 55                      |                                     |           | 250/3                                |                            |           |
| MÃ MH                                    | Tên MH                     | TC        | MÃ MH                   | Tên MH                              | TC        | MÃ MH                                | Tên MH                     | TC        |
| BAS123                                   | Triết học Mác Lê nin       | 3         | AUE0101                 | Nhập môn về công nghệ kỹ thuật Ô tô | 2         | MEC0201                              | Đại cương về kỹ thuật      | 2         |
| BAS0108                                  | Đại số tuyến tính          | 2         | BAS123                  | Triết học Mác - Lênin               | 3         | BAS0108                              | Đại số tuyến tính          | 2         |
| MEC0201                                  | Đại cương về kỹ thuật      | 2         | MEC0106                 | Hình họa và vẽ kỹ thuật             | 3         | ENG112                               | Tiếng Anh 1                | 3         |
| ENG112                                   | Tiếng Anh 1                | 3         | ENG112                  | Tiếng Anh 1                         | 3         | BAS123                               | Triết học Mác-Lênin        | 3         |
| BAS111                                   | Vật lý 1                   | 3         | BAS0108                 | Đại số tuyến tính                   | 2         | BAS111                               | Vật lý 1                   | 3         |
| MEC0106                                  | Hình họa-Vẽ kỹ thuật       | 3         | BAS111                  | Vật lý 1                            | 3         | PED101                               | Logic                      | 2         |
| FIM207                                   | Pháp luật đại cương        | 2         | FIM101                  | Môi trường và Con người             | 2         | MEC0105                              | Giao tiếp kỹ thuật         | 2         |
| BAS0109                                  | Giáo dục thể chất bắt buộc |           | BAS0109                 | Giáo dục thể chất bắt buộc          |           | BAS0109                              | Giáo dục thể chất bắt buộc |           |
|  |                            |           |                         |                                     |           |                                      |                            |           |
|  |                            |           |                         |                                     |           |                                      |                            |           |
|  |                            |           |                         |                                     |           |                                      |                            |           |
| <b>Tổng</b>                              |                            | <b>18</b> | <b>Tổng</b>             |                                     | <b>18</b> | <b>Tổng</b>                          |                            | <b>17</b> |
| 56KC1, 56KC2                             |                            |           | 56CDL                   |                                     |           | 56CDT1, 56CDT2                       |                            |           |

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K56  
ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

| KT điện1,2 (KTD+HTD+TBD) (111120451,111120452) |                            |           | ĐK+ TĐH (B46)1,2,3,4,5 (111120461,2,3,4,5) |                                |           | KTĐT ( KTĐT+DTVT) (111120571) |                            |           |
|--|----------------------------|-----------|--|--------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------|-----------|
| 180/3  |                            |           | 350/5                                      |                                |           | 120/2                         |                            |           |
| MÃ MH  | Tên MH                     | TC        | MÃ MH                                      | Tên MH                         | TC        | MÃ MH                         | Tên MH                     | TC        |
| BAS123   | Triết học Mác-Lênin        | 3         | BAS123                                     | Triết học Mác - Lênin          | 3         | BAS123                        | Triết học Mác - Lênin      | 3         |
| BAS0108  | Đại số tuyến tính          | 2         | BAS0108                                    | Đại số tuyến tính              | 2         | BAS0108                       | Đại số tuyến tính          | 2         |
| ENG112   | Tiếng Anh 1                | 3         | BAS111                                     | Vật lý 1                       | 3         | ENG112                        | Tiếng Anh 1                | 3         |
| BAS111   | Vật lý 1                   | 3         | FIM207                                     | Pháp luật đại cương            | 2         | BAS111                        | Vật lý 1                   | 3         |
| FIM207   | Pháp luật đại cương        | 2         | ENG112                                     | Tiếng Anh 1                    | 3         | TEE0211                       | Tin học trong kỹ thuật     | 3         |
| BAS0105  | Hóa học đại cương          | 2         | BAS0105                                    | Hóa học đại cương              | 2         | BAS0109                       | Giáo dục thể chất bắt buộc |           |
| PED0105  | <i>Giao tiếp kỹ thuật</i>  | 2         | FIM101                                     | <i>Môi trường và Con người</i> | 2         |                               |                            |           |
| BAS0109  | Giáo dục thể chất bắt buộc | 0         | BAS0109                                    | Giáo dục thể chất bắt buộc     |           |                               |                            |           |
|  |                            |           |  |                                |           |                               |                            |           |
|  |                            |           |  |                                |           |                               |                            |           |
|  |                            |           |  |                                |           |                               |                            |           |
|  |                            |           |  |                                |           |                               |                            |           |
| <b>Tổng</b>                                    |                            | <b>17</b> | <b>Tổng</b>                                |                                | <b>17</b> | <b>Tổng</b>                   |                            | <b>14</b> |
| 56KTD1, 56KTD2                                 |                            |           | 56TDH1,2,3,4,5                             |                                |           | 56KDT1                        |                            |           |

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K56**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

| KT Máy tính (111120531) |                               |           | CN điện1,2 (112120651, 112120652) |                            |           | CN gia công cắt gọt (112120641) |                                  |           |
|-------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 50                      |                               |           | 120/2                             |                            |           |                                 |                                  |           |
| MÃ MH                   | Tên MH                        | TC        | MÃ MH                             | Tên MH                     | TC        | MÃ MH                           | Tên MH                           | TC        |
| BAS0108                 | Đại số tuyến tính             | 2         | BAS123                            | Triết học Mác - Lênin      | 3         | BAS123                          | Triết học Mác - Lê nin 56QLC     | 3         |
| ENG112                  | Tiếng Anh 1                   | 3         | BAS0108                           | Đại số tuyến tính          | 2         | BAS0108                         | Đại số tuyến tính 56KMT          | 2         |
| BAS123                  | Triết học Mác - Lê Nin 56KDT1 | 3         | FIM207                            | Pháp luật đại cương        | 2         | MEC0201                         | Đại cương về kỹ thuật 56CNM      | 2         |
| TEE203                  | Lập trình trong kỹ thuật      | 3         | ENG112                            | Tiếng Anh 1                | 3         | ENG112                          | Tiếng Anh 1 56KMT                | 3         |
| BAS111                  | Vật lý 1                      | 3         | BAS0106                           | Vật lý đại cương           | 3         | BAS0106                         | Vật lý đại cương 56CNM           | 3         |
| PED101                  | Logic                         | 2         | MEC0106                           | Hình họa và Vẽ kỹ thuật    | 3         | MEC0106                         | Hình họa và Vẽ kỹ thuật 56CNM    | 3         |
| FIM501                  | Quản trị doanh nghiệp CN      | 2         | FIM101                            | Môi trường và Con người    | 2         | PED101                          | Logic 56KMT                      | 2         |
| BAS0109                 | Giáo dục thể chất bắt buộc    | 0         | BAS0109                           | Giáo dục thể chất bắt buộc |           | BAS0109                         | Giáo dục thể chất bắt buộc 56KMT |           |
|                         |                               |           |                                   |                            |           |                                 |                                  |           |
|                         |                               |           |                                   |                            |           |                                 |                                  |           |
|                         |                               |           |                                   |                            |           |                                 |                                  |           |
| <b>Tổng</b>             |                               | <b>18</b> | <b>Tổng</b>                       |                            | <b>18</b> | <b>Tổng</b>                     |                                  | <b>18</b> |
| 56KMT                   |                               |           | 56CND1                            |                            |           | 56CNM                           |                                  |           |

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K56**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

| QLCN (111120731) |                            |           | KTCN (111120751) |                            |           | XD (111120201) |                                |           |
|------------------|----------------------------|-----------|------------------|----------------------------|-----------|----------------|--------------------------------|-----------|
| 40               |                            |           | 40               |                            |           | 50             |                                |           |
| MÃ MH            | Tên MH                     | TC        | MÃ MH            | Tên MH                     | TC        | MÃ MH          | Tên MH                         | TC        |
| BAS123           | Triết học Mác - Lênin      | 3         | BAS123           | Triết học Mác – Lênin      | 3         | BAS0108        | Đại số tuyến tính              | 2         |
| BAS0108          | Đại số tuyến tính          | 2         | BAS0108          | Đại số tuyến tính          | 2         | MEC0106        | Hình họa và vẽ kỹ thuật        | 3         |
| ENG112           | Tiếng Anh 1                | 3         | ENG112           | Tiếng Anh 1                | 3         | BAS111         | Vật lý 1                       | 3         |
| FIM204           | Kinh tế học vi mô          | 3         | FIM204           | Kinh tế học vi mô          | 3         | ENG112         | Tiếng Anh 1                    | 3         |
| <i>FIM342</i>    | <i>Lịch sử các HTKT</i>    | <i>3</i>  | <i>FIM342</i>    | <i>Lịch sử các HTKT</i>    | <i>3</i>  | BAS123         | Triết học Mác-Lênin            | 3         |
| BAS0109          | Giáo dục thể chất bắt buộc |           | BAS0109          | Giáo dục thể chất bắt buộc |           | <i>FIM101</i>  | <i>Môi trường và Con người</i> | 2         |
|                  |                            |           |                  |                            |           | BAS0109        | Giáo dục thể chất bắt buộc     |           |
|                  |                            |           |                  |                            |           |                |                                |           |
|                  |                            |           |                  |                            |           |                |                                |           |
|                  |                            |           |                  |                            |           |                |                                |           |
|                  |                            |           |                  |                            |           |                |                                |           |
|                  |                            |           |                  |                            |           |                |                                |           |
|                  |                            |           |                  |                            |           |                |                                |           |
| <b>Tổng</b>      |                            | <b>14</b> | <b>Tổng</b>      |                            | <b>14</b> | <b>Tổng</b>    |                                | <b>16</b> |
| 56QLC            |                            |           | 56QLC            |                            |           | GHEP 56CDL     |                                |           |

**SƠ ĐỒ DỰ KIẾN LỚP HỌC PHẦN CỦA K56**  
**ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ, HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020-2021**

| CN ô tô 1,2 (112120901,112120902) |                                     |    | KT Môi trường (111120301) |                            |    | NN ANH (111120801) |                                   |    |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----|---------------------------|----------------------------|----|--------------------|-----------------------------------|----|
| 150/2                             |                                     |    |                           |                            |    | 30                 |                                   |    |
| MÃ MH                             | Tên MH                              | TC | MÃ MH                     | Tên MH                     | TC | MÃ MH              | Tên MH                            | TC |
| AUE0101                           | Nhập môn về công nghệ kỹ thuật ô tô | 2  | BAS123                    | Triết học Mác-Lênin        | 3  | ENG101             | Kỹ năng nói Tiếng Anh 1           | 2  |
| BAS123                            | Triết học Mác-Lênin                 | 3  | BAS0108                   | Đại số tuyến tính          | 2  | ENG102             | Kỹ năng nghe Tiếng Anh 1          | 2  |
| MEC0106                           | Hình họa và vẽ kỹ thuật             | 3  | ENG112                    | Tiếng Anh 1                | 3  | ENG104             | Kỹ năng đọc Tiếng Anh 1           | 2  |
| ENG112                            | Tiếng Anh 1                         | 3  | BAS111                    | Vật lý 1                   | 3  | ENG106             | Kỹ năng viết Tiếng Anh 1          | 2  |
| BAS0108                           | Đại số tuyến tính                   | 2  | FIM101                    | Môi trường và Con người    | 2  | PED109             | Cơ sở văn hóa Việt nam            | 2  |
| BAS0106                           | Vật lý đại cương                    | 3  | BAS0109                   | Giáo dục thể chất bắt buộc | 0  | PED110             | Dẫn luận ngôn ngữ học             | 2  |
| BAS0105                           | Hóa học đại cương                   | 2  |                           |                            |    | BAS123             | Triết học Mác-Lênin 56KTD2        | 3  |
| BAS0109                           | Giáo dục thể chất bắt buộc          |    |                           |                            |    | PED111             | Lý thuyết tiếng Việt (Tự chọn)    | 2  |
|                                   |                                     |    |                           |                            |    | BAS0109            | Giáo dục thể chất bắt buộc 56KTD1 |    |
|                                   |                                     |    |                           |                            |    |                    |                                   |    |
|                                   |                                     |    |                           |                            |    |                    |                                   |    |
|                                   |                                     |    |                           |                            |    |                    |                                   |    |
| <b>Tổng</b>                       |                                     | 18 | <b>Tổng</b>               |                            | 13 | <b>Tổng</b>        |                                   | 17 |
| 56CNO1, 56CNO2                    |                                     |    | GHEP 56CDL                |                            |    | 56NNA              |                                   |    |