





| 부전공 필수교과목           |               |  |                                  |             |
|---------------------|---------------|--|----------------------------------|-------------|
| 학년도-학기              | 교과목번호         | 학점                                     | 이수학기                             | 교과목명(국문)    |
| 2016<br>~<br>2019-2 | 465.202*      | 3                                      | 2-2                              | 에너지환경기술경영   |
|                     | 465.204*      | 3                                      | 2-2                              | 지구물리공학      |
|                     | 465.302*      | 3                                      | 3-2                              | 자원처리공학      |
|                     | 465.311*      | 3                                      | 3-1                              | 암석역학 및 실험   |
|                     | 465.313*      | 3                                      | 3-1                              | 석유가스공학 및 실험 |
|                     | <b>합계</b>     | <b>15</b>                              | <b>21학점 (전필 15학점, 전선 6학점 이상)</b> |             |
| 2020                | 465.202*      | 3                                      | 2-2                              | 에너지환경기술경영   |
|                     | M1594.001800* | 3                                      | 3-1                              | 탄성파탐사       |
|                     | 465.311*      | 3                                      | 3-1                              | 암석역학 및 실험   |
|                     | 465.313*      | 3                                      | 3-1                              | 석유가스공학 및 실험 |
|                     | 465.302*      | 3                                      | 3-2                              | 자원처리공학      |
| <b>합계</b>           | <b>15</b>     | <b>21학점 (전필 15학점, 전선 6학점 이상)</b>       |                                  |             |
| 2021<br>~<br>2023-1 | 465.202*      | 3                                      | 2-2                              | 에너지환경기술경영   |
|                     | M1594.001800* | 3                                      | 3-1                              | 탄성파탐사       |
|                     | 465.311*      | 3                                      | 3-1                              | 암석역학 및 실험   |
|                     | 465.313*      | 3                                      | 3-1                              | 석유가스공학 및 실험 |
|                     | 465.302*      | 3                                      | 3-2                              | 자원처리공학      |
| <b>합계</b>           | <b>15</b>     | <b>21학점 (전필 15학점, 전필 혹은 전선 6학점 이상)</b> |                                  |             |

| 복수전공 필수교과목          |               |   |                                   |             |      |    |
|---------------------|---------------|---|-----------------------------------|-------------|------|----|
| 학년도-학기              | 교과목번호         | 학점                                      | 교과구분                              | 교과목명        | 이수학기 | 비고 |
| 2016<br>~<br>2019-2 | 465.202*      | 3                                       | 전필                                | 에너지환경기술경영   | 2-2  |    |
|                     | 465.204*      | 3                                       | 전필                                | 지구물리공학      | 2-2  |    |
|                     | 465.211*      | 3                                       | 전필                                | 에너지자원역학     | 2-1  |    |
|                     | 465.302*      | 3                                       | 전필                                | 자원처리공학      | 3-2  |    |
|                     | 465.311*      | 3                                       | 전필                                | 암석역학 및 실험   | 3-1  |    |
|                     | 465.313*      | 3                                       | 전필                                | 석유가스공학 및 실험 | 3-1  |    |
|                     | M1594.001200* | 1                                       | 전필                                | 자원공학설계      | 4-1  |    |
|                     | <b>합계</b>     | <b>19</b>                               | <b>39학점 (전필 19학점, 전선 20학점 이상)</b> |             |      |    |
| 2020                | M1594.001300* | 3                                       | 전필                                | 에너지자원재료역학   | 2-1  |    |
|                     | 465.202*      | 3                                       | 전필                                | 에너지환경기술경영   | 2-2  |    |
|                     | M1594.001800* | 3                                       | 전필                                | 탄성파탐사       | 3-1  |    |
|                     | 465.311*      | 3                                       | 전필                                | 암석역학 및 실험   | 3-1  |    |
|                     | 465.313*      | 3                                       | 전필                                | 석유가스공학 및 실험 | 3-1  |    |
|                     | 465.302*      | 3                                       | 전필                                | 자원처리공학      | 3-2  |    |
|                     | M1594.001200* | 1                                       | 전필                                | 자원공학설계      | 4-1  |    |
| <b>합계</b>           | <b>19</b>     | <b>39학점 (전필 19학점, 전선 20학점 이상)</b>       |                                   |             |      |    |
| 2021<br>~<br>2023-1 | M1594.001300* | 3                                       | 전필                                | 에너지자원재료역학   | 2-1  |    |
|                     | 465.202*      | 3                                       | 전필                                | 에너지환경기술경영   | 2-2  |    |
|                     | M1594.001800* | 3                                       | 전필                                | 탄성파탐사       | 3-1  |    |
|                     | 465.311*      | 3                                       | 전필                                | 암석역학 및 실험   | 3-1  |    |
|                     | 465.313*      | 3                                       | 전필                                | 석유가스공학 및 실험 | 3-1  |    |
|                     | 465.302*      | 3                                       | 전필                                | 자원처리공학      | 3-2  |    |
|                     | M1594.001200* | 1                                       | 전필                                | 자원공학설계      | 4-1  |    |
| <b>합계</b>           | <b>19</b>     | <b>39학점 (전필 19학점, 전필 혹은 전선 20학점 이상)</b> |                                   |             |      |    |

\* 465.335\* 자원공학실습 -> M1594.001200\* 자원공학설계로 변경

\* 465.204\* 지구물리공학 -> M1594.001800\* 탄성파탐사로 대체 이수 (이수에 관하여 에너지자원공학과로 문의)

\* 복수전공 학생들도 반드시 졸업논문을 제출하여야 함