

# 공학인증 이수기준(2025학번)

| 재료공학부 졸업학점 이수기준      |          |     |
|----------------------|----------|-----|
| 교양<br>(학문의 토대)       | 글쓰기와 말하기 | 4   |
|                      | 외국어      | 6   |
|                      | 수학       | 12  |
|                      | 과학       | 12  |
|                      | 컴퓨팅      | 3   |
| 교양<br>(지성의 열쇠, 베리타스) |          | 12  |
| 전공                   |          | 62  |
|                      |          |     |
| 총 학점                 |          | 130 |

| 공학인증 이수기준              |    | 비 고                                                                                        |
|------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |    |                                                                                            |
|                        |    |                                                                                            |
| MSC과목<br>(수학, 과학, 컴퓨터) | 27 | 졸업학점 이수기준 충족 시,<br>공학인증 이수기준 만족<br><b>* 물리 또는 화학 중에서 적어도 한 과<br/>목은 2학기 연속으로 이수하여야 한다.</b> |
|                        |    |                                                                                            |
| 전공                     | 45 | 졸업학점 이수기준 충족 시,<br>공학인증 이수기준 만족                                                            |
| 설계학점                   | 9  | 전공필수 모두 이수할 경우<br>설계 10.5학점 이수                                                             |
|                        |    |                                                                                            |

재료공학부  
졸업학점  
이수기준 만족

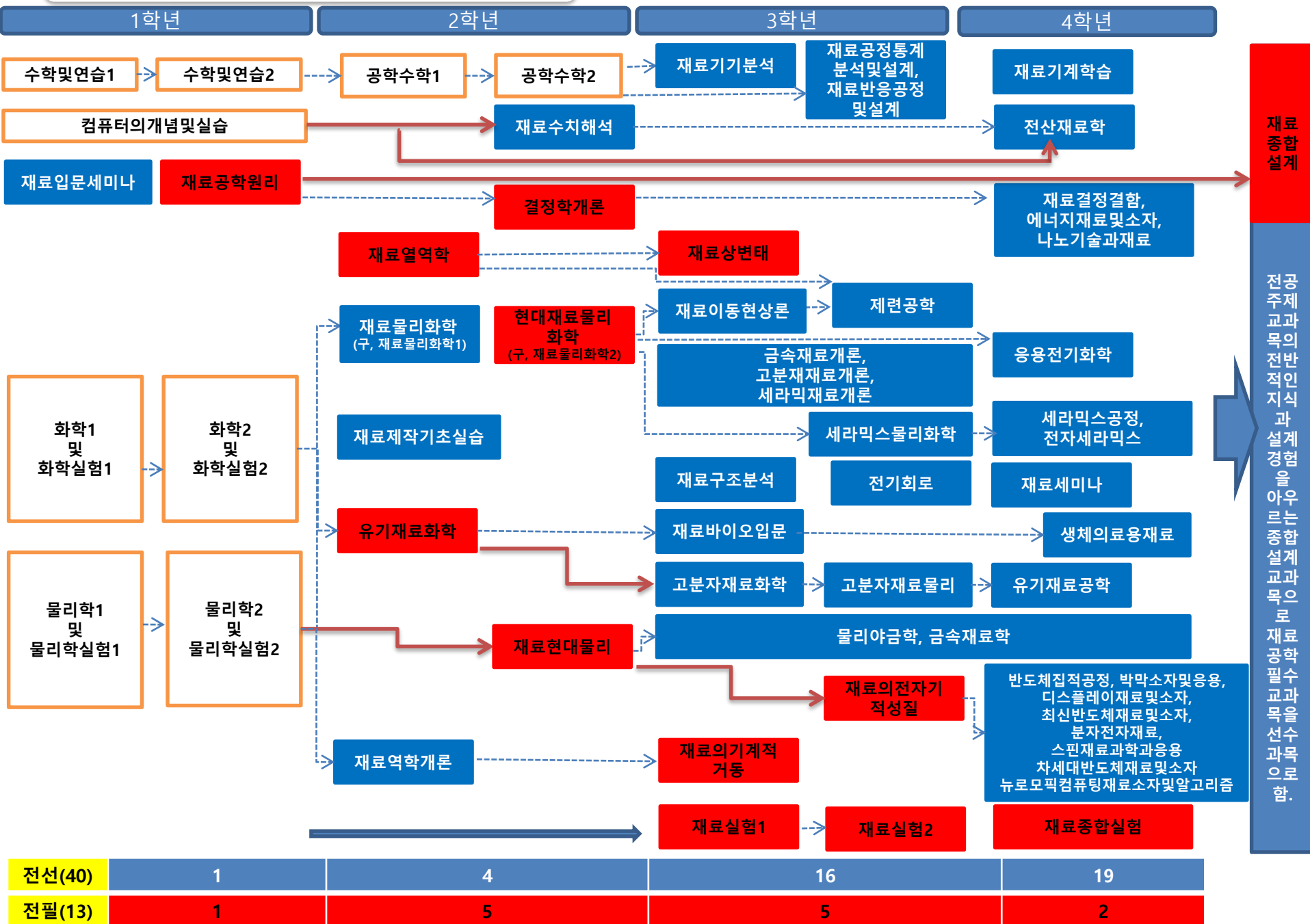


물리 또는 화학 중 한 과목은 2학기  
연속으로 이수



공학인증 이수기  
준 만족

# 교과목 이수체계도(2025학번)



# 공학인증 이수기준(2024학번)

| 재료공학부 졸업학점 이수기준 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| 교양<br>(학문의 기초)  | 사고와 표현     | 4   |
|                 | 외국어        | 6   |
|                 | 수량적 분석과 추론 | 12  |
|                 | 과학적 사고와 실험 | 16  |
|                 | 컴퓨터와 정보 활용 | 2   |
| 교양<br>(학문의 세계)  |            | 12  |
| 전공              |            | 62  |
|                 |            |     |
| 총 학점            |            | 130 |

| 공학인증 이수기준              |    | 비 고                                                                                        |
|------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |    |                                                                                            |
|                        |    |                                                                                            |
| MSC과목<br>(수학, 과학, 컴퓨터) | 30 | 졸업학점 이수기준 충족 시,<br>공학인증 이수기준 만족<br><b>* 물리 또는 화학 중에서 적어도 한 과<br/>목은 2학기 연속으로 이수하여야 한다.</b> |
|                        |    |                                                                                            |
| 전공                     | 45 | 졸업학점 이수기준 충족 시,<br>공학인증 이수기준 만족                                                            |
| 설계학점                   | 9  | 전공필수 모두 이수할 경우<br>설계 10.5학점 이수                                                             |
|                        |    |                                                                                            |

재료공학부  
졸업학점  
이수기준 만족

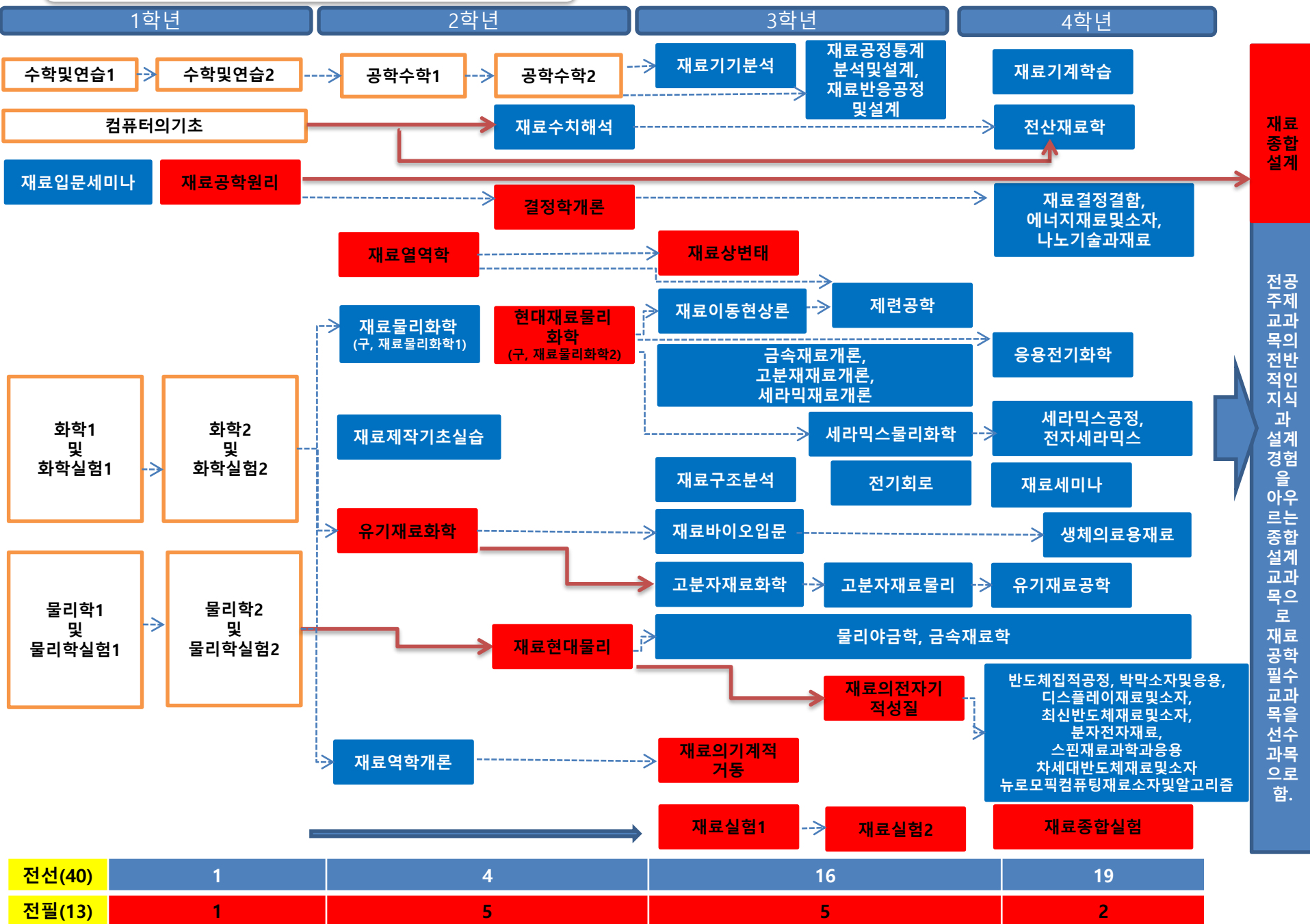


물리 또는 화학 중 한 과목은 2학기  
연속으로 이수



공학인증 이수기  
준 만족

# 교과목 이수체계도(2024학번)



# 공학인증 이수기준(2023학번까지)

| 재료공학부 졸업학점 이수기준 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| 교양<br>(학문의 기초)  | 사고와 표현     | 4   |
|                 | 외국어        | 6   |
|                 | 수량적 분석과 추론 | 12  |
|                 | 과학적 사고와 실험 | 16  |
|                 | 컴퓨터와 정보 활용 | 2   |
| 교양<br>(학문의 세계)  |            | 12  |
| 전공              |            | 62  |
|                 |            |     |
| 총 학점            |            | 130 |

| 공학인증 이수기준                                                      |    | 비 고                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |    |                                                                                       |
|                                                                |    |                                                                                       |
| MSC과목<br>(수학, 과학, 컴퓨터)                                         | 30 | 졸업학점 이수기준 충족 시,<br>공학인증 이수기준 만족<br><b>* 물리 또는 화학 중에서 적어도 한 과목은 2학기 연속으로 이수하여야 한다.</b> |
|                                                                |    |                                                                                       |
| 전공                                                             | 54 | 졸업학점 이수기준 충족 시,<br>공학인증 이수기준 만족                                                       |
| 설계학점                                                           | 12 | 전공필수 모두 이수할 경우<br>설계 10.5학점 이수<br>(1.5학점만 전공선택과목에서 이수)                                |
| <b>* 선택적 필수과목인 재료종합실험 교과목 수강 시,<br/>설계학점 12.5학점으로 인증 기준 만족</b> |    |                                                                                       |

재료공학부  
졸업학점  
이수기준 만족



- 1) 물리 또는 화학 중 한 과목은 2학기 연속으로 이수
- 2) 재료종합실험(선택적필수)과목 이수 시 설계 12.5학점 만족



공학인증 이수기  
준 만족

# 교과목 이수체계도(2023학번까지)

