

# 미래자동차공학과(전공심화) 교육과정표

2025학년도

학과장 : 송락현

(인)

| 과목<br>구분 | 교과목명            | 비고 | 3학년 |    |    |     |    |    | 4학년 |    |    |     |    |    | 계  |    |    |
|----------|-----------------|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
|          |                 |    | 1학기 |    |    | 2학기 |    |    | 1학기 |    |    | 2학기 |    |    |    |    |    |
|          |                 |    | 학점  | 시수 |    | 학점  | 시수 |    | 학점  | 시수 |    | 학점  | 시수 |    | 학점 | 시수 |    |
|          |                 |    | 이론  | 실습 | 이론 | 실습  | 이론 | 실습 | 이론  | 실습 | 이론 | 실습  | 이론 | 실습 | 이론 | 실습 |    |
| 교양       | 디지털설계 이해        |    | 2   | 2  |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 2  | 2  | 0  |
|          | 디지털설계 프로세스      |    |     |    |    | 2   | 2  |    |     |    |    |     |    |    | 2  | 2  | 0  |
|          | 창업과경영실무         |    |     |    |    |     |    | 2  |     | 2  |    |     |    |    | 2  | 0  | 2  |
|          | 고객만족 CS         |    |     |    |    |     |    |    |     |    | 2  |     | 2  |    | 2  | 0  | 2  |
|          | 미래4차산업개론        |    |     |    |    |     |    |    |     |    | 2  | 2   |    |    | 2  | 2  | 0  |
| 교양 계     |                 |    | 2   | 2  | 0  | 2   | 2  | 0  | 2   | 0  | 2  | 4   | 2  | 2  | 10 | 6  | 4  |
| 전공       | 기계융합응용공학(1)     |    | 2   | 2  |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 2  | 2  | 0  |
|          | 자동차융합응용공학       |    | 2   | 2  |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 2  | 2  | 0  |
|          | 지능형자동차실습(1)     |    | 3   |    | 3  |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 차량네트워크진단실습(1)   |    | 3   |    | 3  |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 자동차정비심화실무(1)    |    | 3   |    | 3  |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 기계융합응용공학(2)     |    |     |    |    | 2   |    | 2  |     |    |    |     |    |    | 2  | 0  | 2  |
|          | 지능형자동차실습(2)     |    |     |    |    | 3   |    | 3  |     |    |    |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 차량네트워크진단실습(2)   |    |     |    |    | 3   |    | 3  |     |    |    |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 자동차정비심화실무(2)    |    |     |    |    | 3   |    | 3  |     |    |    |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 자동차공학 논문연구(1)   |    |     |    |    | 2   |    | 2  |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
|          | 전기전자회로실습(1)     |    |     |    |    |     |    |    | 2   |    | 2  |     |    |    |    |    |    |
|          | 자동차공학 논문연구(2)   |    |     |    |    |     |    |    | 2   |    | 2  |     |    |    |    |    |    |
|          | 지능형자동차실습(3)     |    |     |    |    |     |    |    | 3   |    | 3  |     |    |    |    |    |    |
|          | 자동차종합응용응정비실습(1) |    |     |    |    |     |    |    | 3   |    | 3  |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 미래자동차프로젝트실습(1)  |    |     |    |    |     |    |    | 3   |    | 3  |     |    |    | 3  | 0  | 3  |
|          | 미래자동차프로젝트실습(2)  |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 3   | 3  |    | 3  | 3  | 0  |
|          | 자동차종합응용응정비실습(2) |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 3   |    | 3  | 3  | 0  | 3  |
|          | 자동차경정비용응실습      |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 3   |    | 3  | 3  | 0  | 3  |
|          | 전기전자회로실습(2)     |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    | 2   |    | 2  | 2  | 0  | 2  |
| 전공 계     |                 |    | 13  | 4  | 9  | 13  | 0  | 13 | 13  | 0  | 13 | 11  | 3  | 8  | 50 | 7  | 43 |
| 총계       | 교양과목            |    | 2   | 2  | 0  | 2   | 2  | 0  | 2   | 0  | 2  | 4   | 2  | 2  | 10 | 6  | 4  |
|          | 전공과목            |    | 13  | 4  | 9  | 13  | 0  | 13 | 13  | 0  | 13 | 11  | 3  | 8  | 50 | 7  | 43 |
|          | 합 계             |    | 15  | 6  | 9  | 15  | 2  | 13 | 15  | 0  | 15 | 15  | 5  | 10 | 60 | 13 | 47 |