

2025학년도 선수과목

| 이수구분 | 학수번호 | 교과목명 | 학점 | 개설 시기 | 이수권장 학년 | 이수권장 학기 | 선수과목 |
|------|---------|--------------|----|-------|---------|---------|--------------|
| 전공선택 | SPHY212 | 수리물리학Ⅱ | 3 | 2학기 | 2 | 2학기 | 수리물리학I |
| 전공필수 | SPHY213 | 역학 | 3 | 1학기 | 2 | 1학기 | 일반물리학및연습Ⅰ |
| 전공필수 | SPHY222 | 전자기학Ⅰ | 3 | 2학기 | 2 | 2학기 | 일반물리학및연습Ⅱ |
| 전공선택 | SPHY252 | 전기회로Ⅱ | 3 | 2학기 | 2 | 2학기 | 전기회로Ⅰ |
| 전공선택 | SPHY272 | 기초반도체물리및실습 | 3 | 2학기 | 2 | 2학기 | 일반물리학및연습Ⅰ,Ⅱ |
| 전공필수 | SPHY311 | 양자역학Ⅰ | 3 | 1학기 | 3 | 1학기 | 역학 |
| 전공필수 | SPHY312 | 양자역학Ⅱ | 3 | 2학기 | 3 | 2학기 | 양자역학Ⅰ |
| 전공선택 | SPHY386 | 광학Ⅱ | 3 | 2학기 | 3 | 2학기 | 광학Ⅰ |
| 전공필수 | SPHY421 | 고체물리학Ⅰ | 3 | 1학기 | 4 | 1학기 | 전자기학I |
| 전공선택 | SPHY424 | 고체물리학Ⅱ | 3 | 2학기 | 4 | 2학기 | 고체물리학I |
| 전공선택 | SPHY461 | 양자물질개론 | 3 | 1학기 | 4 | 1학기 | 전자기학Ⅰ,Ⅱ |
| 전공선택 | SPHY462 | 자성물리학 | 3 | 2학기 | 4 | 2학기 | 전자기학Ⅰ, 양자역학Ⅰ |
| 전공선택 | SPHY478 | 플라즈마공정및장비 | 3 | 2학기 | 4 | 2학기 | 공정플라즈마개론 |
| 전공선택 | SPHY480 | 진공공정장비캡스톤디자인 | 3 | 2학기 | 4 | 2학기 | 공정플라즈마개론 |
| 전공선택 | SPHY482 | 양자컴퓨팅개론 | 3 | 2학기 | 4 | 2학기 | 양자역학Ⅰ |