

※ 교과과정 적용 기준은 변동될 수 있으므로 반드시 주관학과에서 별도 수강지도를 받으시기 바랍니다.

| 연계전공명 | 주관학과(부) | 연계학과(부) | 신청자격 | | |
|-------|---------|---------|------|----|---|
| | | | 주 | 복수 | 부 |
| 광정보통신 | 물리학 | 정보통신공학 | 0 | 0 | 0 |

□ 광정보통신 연계전공 교과과정 □

| 관련 전공 | 종별 | 학수번호 | 교과목명 | 학 점 | 설강 계획 | | | | 비고 |
|----------|---------|---------------|-------------------------------|-----|-------|---------|-------|------------------|------------|
| | | | | | 1 학 기 | 하 계 계 절 | 2 학 기 | 동 계 계 절 | |
| 물 리 학 | 전필 | PHY2016 | 전자기학 | 3 | | | ○ | | 21학점 이상 |
| | 전필 | PHY3019 | 고급전자기학 및 실습 | 3 | ○ | | | | |
| | 전필 | PHY3015 | 양자물리학 | 3 | ○ | | | | |
| | 전필 | PHY3018 | 고급양자물리학 및 실습 | 3 | | | ○ | | |
| | 전선 | PHY2008 | 현대물리학1 | 3 | ○ | | | | |
| | 전선 | PHY2007 | 현대물리학2 | 3 | | | ○ | | |
| | 전선 | PHY2015 | 전자물리학 및 실습 | 3 | ○ | | | | |
| | 전선 | PHY2100 | 기하광학 | 3 | | | ○ | | |
| | 전선 | PHY3301 | 물리광학 | 3 | ○ | | | | |
| | 전필 | PHY3314 | 광학실험 프로젝트 | 2 | | | ○ | | |
| | 전선 | PHY4309 | 광자응용광학 | 3 | ○ | | | | |
| | 전선 | PHY4308 | 양자광학 | 3 | | | ○ | | |
| | 전선 | PHY3302 | 레이저광학 | 3 | | | ○ | | |
| | 전필 | PHY2501 | 전자물리실험 | 1 | ○ | | | | |
| | 전필 | PHY2512 | 고급전자물리 프로젝트 | 2 | | | ○ | | |
| | 전필 | PHY3011 | 현대물리실험 프로젝트 | 2 | ○ | | | | |
| 전필 | PHY4417 | 응집물질물리실험 프로젝트 | 2 | ○ | | | | | |
| 정보 통신 공학 | 전필 | | 정보통신 공통영역 | | | | | 개설교과목 중 택 9학점 이상 | 21 학 점 이 상 |
| | 전선 | | 정보통신 정보통신용반도체 및 SOC설계영역 | | | | | 개설교과목 중 택 6학점 이상 | |
| | | | 멀티미디어 시스템영역/ 정보통신소프트웨어 영역 | | | | | | |
| | | | 정보통신 유무선통신, 인터넷통신영역/ 광통신영역 | | | | | 개설교과목 중 택 6학점 이상 | |