

# 교과목 일람표

| 과목구분  | 과목번호   | 전산코드             | 교과목명                | 강:실:학(숙제) | 개설학기     | 교수명    | 비고      |
|-------|--------|------------------|---------------------|-----------|----------|--------|---------|
| 전공선택  | IS511  | 85.511           | 정보보호론               | 3:0:3     | 봄        | 학과교수   | ◎       |
|       | IS521  | 85.521           | 정보보호실습              | 2:3:3     | 봄 또는 가을  | 학과교수   | ◎       |
|       | IS522  | 85.522           | 시스템 보안 개론           | 3:0:3     | 봄 또는 가을  | 학과교수   | ◎       |
|       | IS523  | 85.523           | 해킹의 이해              | 3:0:3     | 가을       | 김용대    | ◎*EE515 |
|       | IS531  | 85.531           | 컴퓨터구조와 보안           | 3:0:3     | 봄        | 허재혁    | ◎*CS510 |
|       | IS532  | 85.532           | 정보보호 정책 및 경영        | 3:0:3     | 봄        | 학과교수   | ◎*IE565 |
|       | IS534  | 85.534           | 컴퓨터 보안을 위한 머신러닝     | 3:0:3     | 봄        | 유창동    | ◎*EE531 |
|       | IS537  | 85.537           | 보안을 위한 정보이론         | 3:0:3     | 가을       | 학과교수   | *EE623  |
|       | IS539  | 85.539           | 네트워크 보안             | 3:0:3     | 봄        | 학과교수   | ◎*EE513 |
|       | IS541  | 85.541           | 무선이동인터넷과 보안         | 3:0:3     | 봄        | 김명철    | ◎*CS546 |
|       | IS542  | 85.542           | 웹 서비스 보안            | 3:0:3     | 봄 또는 가을  | 학과교수   | ◎       |
|       | IS551  | 85.551           | 사용자 중심적 보안          | 3:0:3     | 봄        | 학과교수   | ◎       |
|       | IS561  | 85.561           | 바이너리코드 분석과 소프트웨어 보안 | 3:0:3     | 봄        | 차상길    | ◎       |
|       | IS571  | 85.571           | 고급 사이버보안 실무         | 3:0:3     | 가을       | 학과교수   | ◎       |
|       | IS572  | 85.572           | 임베디드 시스템 보안         | 3:0:3     | 봄        | 학과교수   | ◎       |
|       | IS581  | 85.581           | 암호 안전성 증명 및 공격      | 3:0:3     | 봄 또는 가을  | 학과교수   | ◎       |
|       | IS593  | 85.593           | 정보보호 기초특강           | 3:0:3     | 봄 또는 가을  | 학과교수   | ◎       |
|       | IS631  | 85.631           | 커널 시스템 보안           | 3:0:3     | 가을       | 강병훈    |         |
|       | IS661  | 85.661           | 고급소프트웨어 보안          | 3:0:3     | 봄        | 학과교수   |         |
|       | IS632  | 85.632           | 가상화 시스템보안           | 3:0:3     | 봄        | 강병훈    |         |
| IS639 | 85.639 | 고급네트워크 보안 기술의 이해 | 3:0:3               | 가을        | 신승원      |        |         |
| IS681 | 85.681 | 디지털 콘텐츠 보안       | 3:0:3               | 봄 또는 가을   | 이흥규      | *CS646 |         |
| IS711 | 85.711 | 정보보호 신기술 융합특론    | 3:0:3               | 가을        | 학과교수     |        |         |
| IS893 | 85.893 | 정보보호 특강          | 3:0:3               | 봄 또는 가을   | 학과교수     |        |         |
| 연구    | IS960  | 85.960           | 논문연구(석사)            | -         | -        | -      |         |
|       | IS966  | 85.966           | 세미나(석사)             | 1:0:1     | 봄 또는 가을  | 학과교수   |         |
|       | IS980  | 85.980           | 논문연구(박사)            | -         | -        | -      |         |
|       | IS986  | 85.986           | 세미나(박사)             | 1:0:1     | 봄 또는 가을  | 학과교수   |         |
|       | IS998  | 85.998           | 인턴쉽 프로그램(석사)        | -         | 여름 또는 겨울 |        |         |
|       | IS999  | 85.999           | 인턴쉽 프로그램(박사)        | -         | 여름 또는 겨울 |        |         |

▶ CS500(알고리즘 설계와 해석), CS520(프로그래밍언어 이론), CS530(운영체제), CS548(고급정보보호)을 이수할 경우 본 학과 선택학점으로 인정함.

※ ◎: 학사 · 대학원 상호인정 교과목 (IS537은 제외), \* : 대체과목