

정보보호대학원 종합시험 응시 과목 (2021학년도 후기 기준)

학과(전공) 구분		학수번호	과 목 명	응시 대상	비고
정보보호학과 정보보호전공 및 정보경영공학전문대학원 정보경영공학과 정보보호전공	기초공통	IMS 520	정보보호이론	석사 박사 석.박사통합	(2016년 1학기 입학생 이전) [공통] 정보보호이론, 보안공학, 사이버법률 (2016년 2학기 입학생 이후) [기술트랙] 정보보호이론, 보안공학, 사이버법률 [정책트랙] 사이버법률, 정보보호기술개론, 정보보호정책 (2021년 1학기 입학생 이후) [공통] 보안공학, 개인정보보호법제, 현대암호학 ※ 2021학년도 1학기 교과과정 개편으로 인한 기초공통 대체과목 적용 가능
		IMS 521	보안공학		
		IMS 522	사이버법률		
		IMS 523	정보보호기술개론		
		IMS 524	정보보호정책		
		SCS 501	보안공학		
		SCS 502	개인정보보호법제		
		SCS 503	현대암호학		
	전공	IMS 580	암호알고리즘1	박사 석.박사통합	(2008학번 이전) 전체 전공과목 중 택 2 (2009학번 이후) 암호알고리즘1, 네트워크보안, 위험관리, 디지털포렌식개론 중 택 2 (2016년 2학기 입학생 이후) [기술트랙] 암호알고리즘1, 네트워크보안, 위험관리, 디지털포렌식개론 중 택 2 [정책트랙] 위험관리, 사이버국제법(사이버안보정책), 전자금융보안론, 정보보호법제 중 택 2 cf. 2018학년도 2학기부터 1MS658 사이버국제법 대신 1MS655 사이버안보정책으로 변경 (2021학번 이후) 데이터법, 네트워크보안, 위험관리 중 택 2 ※ 2021학년도 1학기 교과과정 개편으로 인한 기초공통 대체과목 적용 가능
		IMS 584	네트워크보안		
		IMS 587	위험관리		
		IMS 658	사이버국제법		
		IMS 666	디지털포렌식개론		
		IMS 693	전자금융보안론		
		IMS 759	정보보호법제		
		SCS 701	데이터법		
		SCS 702	네트워크보안		
		SCS 703	위험관리		
금융보안학과 금융보안전공	기초공통	IMS 520	정보보호이론	석사	
		IMS 521	보안공학		
		IMS 522	사이버법률		
금융보안학과 금융보안정책전공	기초공통	IMS 520	정보보호이론	석사	(2014학번) 정보보호이론, 보안공학, 사이버법률 (2015학번 이후) 정보보호이론, 사이버법률, 전자금융보안론 (2021학번 이후) 정보보호법제, 현대암호학, 스마트금융보안 ※ 2021학년도 1학기 교과과정 개편으로 인한 기초공통 대체과목 적용 가능
		IMS 521	보안공학		
		IMS 522	사이버법률		
		IMS 693	전자금융보안론		
		SCS 502	정보보호법제		
		SCS 503	현대암호학		
		SCS 609	스마트금융보안		
사이버보안학과	기초공통	IMS 1001	사이버보안개론	석사	(2014학번 이전) 사이버보안개론, 보안공학, 사이버법률 (2015학번 이후) 사이버법률, 정보보호개론, CPS보안
		IMS 1002	보안공학		
		IMS 1003	사이버법률		
		IMS 1004	정보보호개론		
		IMS 1005	CPS보안		
공공보안정책학과	기초공통	IMS 1101	사이버보안개론	석사	
		IMS 1102	사이버법률		
		IMS 1103	침해사고대응관리		
디지털포렌식학과	기초공통	IMS 1201	정보보호이론	석사	(2016학번 이전) 정보보호이론, 침해사고대응관리, 원도우포렌식 (2017학번 이후) 정보보호이론, 침해사고대응관리, 디지털포렌식개론
		IMS 1202	침해사고대응관리		
		IMS 1203	원도우포렌식		
		IMS 4007	디지털포렌식개론		
빅데이터융합및보안학과	기초공통	BAS 520	사이버법률	석사	
		BAS 521	빅데이터마케팅		
		BAS 522	탐색적통계학		
사이버보안학과	기초공통	IMS 1401	과목1	석사 박사	과목1 : 보안공학 과목2 : 사이버안보법정책 과목3 : 네트워크보안
		IMS 1402	과목2		
		IMS 1403	과목3		
	전공	IMS 6002	과목6	박사	과목6 : 암호학개론 과목13 : 위험관리특론
		IMS 6009	과목13		
융합보안학과	기초공통	IMS 520	정보보호이론	석사 박사	(2018학번 이전) 정보보호이론, 보안공학, 융합보안개론 (2019학번 이후) 정보보호기술개론, 융합보안개론, 제어시스템보안 ※ 2019학번까지는 기초공통 5개 과목 중 택 3 인정
		IMS 521	보안공학		
		IMS 523	정보보호기술개론		
		IMS 525	융합보안개론		
		IMS 526	제어시스템보안		
	전공	IMS 522	사이버법률	박사	
		IMS 587	위험관리		
		CGS 582	CPS보안		
		CGS 583	융합보안컨설팅방법론		
블록체인학과	기초공통	IMS521	보안공학	석사 박사	(2018학번) 보안공학, 전자금융보안론, 토큰경제학, 암호화폐개론 중 택 3 (2019학번 이후) 전자금융보안론, 토큰경제학, 암호화폐개론 ※ 박사과정의 전공과목 시험은 전공과목 중에서 택 2
		IMS693	전자금융보안론		
		BLC580	토큰경제학		
		BLC581	암호화폐개론		