교과목 이수요건

과 정		교과목학점			연구학점	ЭÌ
		공통필수	전공필수	선택	2798	게
석사	논문석사	3	9 이상	9 이상	9 이상	30 이상
	교과석사	3	9 이상	15 이상	6 이상	33 이상

□ 석사과정

- 1) 논문석사
 - 가. 졸업이수학점: 총 30학점 이상
 - 나. 교과목학점 : 21학점 이상
 - ∘ 공통필수 : 3학점(리더십 강좌 포함) 및 1AU
 - CC500 영어논문작성법, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학 개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측계론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허 분석과 발명출원 중 택 1
 - CC010 리더십강좌(무학점) 반드시 이수, 단, 일반장학생 및 외국인학생 제외
 - CC020 윤리및안전 (1AU, 입학 첫 학기에 반드시 이수, 석·박사 재학 중 한번만 이수)
 - 전공필수 : 9학점 이상
 - STP601 Survey in Science and Technology Policy, STP602 Public Policy Making, STP603 Cognitive Factors in Decision-Making Process, STP604 Environmentalism and Environmental Policy, STP605 Biotechnology and Law 중 3과목 이상을 이수
 - 선택 : 9학점 이상
 - STP501 Science, Technology, and Globalization, STP502 State Bureaucracy and Regulation, STP503 History of Modern Science, STP504 Research Organizations, STP505 Survey in Intellectual Property, STP506 Education and Policy, STP507 Dynamics of Cognition in Policy Judgment, STP508 Business History, STP509 Risk Assessment & Management, STP510 National Innovation System, STP511 National Security & Global Strategy 중 3과목 이상을 이수
 - 다. 연구학점 : 9학점 이상 (세미나 3학점 이상 포함)
 - 논문연구, 개별연구, 세미나 등으로 9학점 이상 이수
 - 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴십으로 취득 가능
- 2) 교과석사
 - 가. 졸업이수학점: 총 33학점 이상
 - 나. 교과목학점 : 27학점 이상
 - 공통필수 : 3학점(리더십 강좌 포함) 및 1AU
 - CC500 영어논문작성법, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC512 신소재과학 개론, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측계론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허 분석과 발명출원 중 택 1
 - CC010 리더십강좌(무학점) 반드시 이수, 단, 일반장학생 및 외국인학생 제외
 - CC020 윤리및안전 (1AU, 입학 첫 학기에 반드시 이수, 석·박사 재학 중 한번만 이수)
 - 전공필수 : 9학점 이상
 - STP601 Survey in Science and Technology Policy, STP602 Public Policy Making, STP603 Cognitive Factors in Decision-Making Process, STP604 Environmentalism and Environmental Policy, STP605 Biotechnology and Law, STP606 Communication Technology Policy, STP607 Science & Empire 중 3과목 이상을 이수
 - 선택 : 15학점 이상
 - STP501 Science, Technology, and Globalization, STP502 State Bureaucracy and Regulation, STP503 History of Modern Science, STP504 Research Organizations, STP505 Survey in Intellectual

Property, STP506 Education and Policy, STP507 Dynamics of Cognition in Policy Judgment, STP508 Business History, STP509 Risk Assessment & Management, STP510 National Innovation System, STP511 National Security & Global Strategy 중 5과목 이상을 이수

- 다. 연구학점 : 6학점 이상 (세미나 3학점 이상 포함)
 - 논문연구, 개별연구, 세미나 등으로 6학점 이상 이수
 - 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴십으로 취득 가능

□ 경과조치

- 본 이수요건은 2009학년도 입학생부터 적용한다.
- 타 대학 및 카이스트 타 학과에서 취득한 교과목 및 학점은 교수회의 심의를 거쳐 인정여부를 결정한다.