



# 서울대학교 기계항공공학부

## 기계공학전공 규정

기계항공공학부  
기계공학전공

## III. 교 육

### III-1. 기계공학전공 석·박사 학위 취득 규정

체정 2001.03.19.  
일부개정 2006.01.19.  
일부개정 2011.06.01.  
일부개정 2013.11.01.  
일부개정 2014.01.21.  
일부개정 2014.05.26.  
일부개정 2014.11.03.  
일부개정 2014.11.17.  
일부개정 2015.12.03.  
일부개정 2016.04.25.

#### 제 1조 (목적)

이 규정은 서울대학교 학칙, 서울대학교 학위수여규정, 서울대학교 공과대학 석·박사 과정 이수에 관한 내규 등의 범위 내에서 기계항공공학부 기계공학전공 석·박사과정의 학위 취득에 관한 제반 사항을 규정함을 목적으로 한다.

#### 제 2조 (주전공 그룹의 정의 및 변경)

학생의 주전공 그룹은 지도교수가 속한 그룹을 원칙으로 한다. 지도교수가 ‘정’ 또는 ‘부’ 로 속한 그룹이 2개 이상일 경우 주전공을 1개 선택하여야 한다. 단, 학생의 학위논문분야에 따라 지도교수가 ‘정’ 또는 ‘부’ 로 속한 그룹이 아닌 전공그룹을 주전공 그룹으로 선택할 수 있으며, 이 경우 입학 후 1개 학기 이내에 지도교수의 승인을 받은 그룹 변경 신청서를 학부사무실에 제출하는 것을 원칙으로 한다. [신설 2014.01.21.] [개정 2014.11.03.]

#### 제 3조 (과정이수)

- ① (석사과정) 학칙 제 78조에 의거하여 24학점 이상을 이수하여야 하며, 대학 원과정 수강편람에 의거하여 논문연구과목은 6학점까지만 인정되며, 다음 각 호의 사항을 추가로 충족하여야 한다.
  1. 「공학연구윤리 및 논문작성법」 및 「기계공학 콜로키엄」 을 필수로 이수하여야 한다. [신설 2013.11.01.][개정 2014.01.21.]
  2. [별표 1]의 세부전공 그룹 중 주전공 그룹의 핵심교과목 최소 1과목을

포함하여 핵심 및 심화교과목을 6학점 이상 이수하여야 한다.

[신설 2013.11.01.]

3. [별표 1]의 세부전공 그룹 중 주전공 이외의 타 세부전공 또는 타학과 교과목을 3학점 이상 이수하여야 한다. [신설 2013.11.01.]
  4. 기계공학전공 대학원 세미나 과목(제 3조 ④항 참조)과 우주공학 세미나(M2795.008800) 과목은 수료학점에 포함되지 아니한다. [개정 2015.12.03.]
- ② (박사과정) 학칙 제 78조에 의거하여 36학점 이상을 이수하여야 하며, 다음 각 호의 사항을 추가로 충족하여야 한다.
1. 「공학연구윤리 및 논문작성법」(석사과정에서 기 이수한 경우 인정) 및 「기계공학 콜로키엄」(석사과정에서 기 이수한 경우 인정) 을 필수로 이수하여야 한다. [신설 2013.11.01.][개정 2014.01.21.]
  2. [별표 1]의 세부전공 그룹 중 주전공 그룹의 핵심교과목 최소 1과목을 포함하여 핵심 및 심화교과목을 6학점 이상 이수하여야 한다.(석사과정에서 기이수한 동일 주전공의 핵심교과목 인정) [신설 2013.11.01.]
  3. [별표 1]의 세부전공 그룹 중 주전공 이외의 타 세부전공 혹은 타학과 교과목을 6학점 이상 이수하여야 한다. [신설 2013.11.01.]
  4. 논문연구 및 기계공학전공 대학원 세미나 과목(제 3조 ④항 참조)과 우주항공공학 세미나(M2795.008800) 과목은 수료 학점에 12학점까지만 포함된다. [개정 2015.12.03.]
- ③ (석박사통합과정) 학칙 제 78조에 의거하여 60학점(기 이수한 석사과정 이수학점 포함) 이상을 이수하여야 하며, 다음 각 호의 사항을 추가로 충족하여야 한다.
1. 「공학연구윤리 및 논문작성법」 및 「기계공학 콜로키엄」 을 필수로 이수하여야 한다. [신설 2013.11.01.][개정 2014.01.21.]
  2. [별표 1]의 세부전공 그룹 중 주전공 그룹의 핵심교과목 최소 1과목을 포함하여 핵심 및 심화교과목을 12학점 이상 이수하여야 한다. [신설 2013.11.01.]
  3. [별표 1]의 세부전공 그룹 중 주전공 이외의 타 세부전공 혹은 타학과 교과목을 12학점 이상 이수하여야 한다. [신설 2013.11.01.]
  4. 논문연구 및 기계공학전공 대학원 세미나 과목(제 3조 ④항 참조)과 우주항공공학 세미나(M2795.008800) 과목은 수료 학점에 18학점까지만 포함된다. [개정 2015.12.03.]
- ④ 기계공학전공 대학원 세미나 과목은 아래와 같다.
- M2794.009400(446.573) 열공학특강, M2794.009500(446.575) 열전달특강, M2794.010000(446.675) 자동화설계특강 1, M2794.010100(446.676) 자동화설계특강 2, M2794.010200(446.677) 정밀기계설계특강 1, M2794.010300(446.678) 정밀기계설계특강 2, 4461.550 멀티스케일기계설계세미나 1, 4461.551 멀티스케일기계설계세미나 2,

[신설 2013.11.01.][개정 2014.01.21.]

- ⑤ [별표 1]에서 하나의 교과목이 두 개 이상의 그룹에 속한 경우 하나의 그룹의 교과목으로만 인정한다. [신설 2014.11.03.]

#### 제 4조 (전공과목 논문제출 자격시험)

석사 또는 박사학위 취득을 위해서는 학위논문을 제출해야 하며, 학위논문제출 자격시험에 관해서는 별도의 규정에 따른다.

#### 제 5조 (석사학위 논문심사)

- ① (심사시기 및 일정) 논문의 심사 및 일정은 서울대학교에서 요구하는 행정절차에 따라 시행하되 논문 심사 7일 전까지 심사용 논문을 학위논문 심사위원회에 제출하여야 한다.
- ② (학위논문 제출 허용 기한) 학위논문 제출 허용 기한은 과정수료 후 3년까지를 원칙으로 한다.(병역의무이행 기간은 산입하지 아니함.) [신설 2013.11.01.]
- ③ (발표 및 작성언어) 학위논문 발표 및 작성은 영어로 하는 것을 원칙으로 한다. [신설 2013.11.01.]

#### 제 6조 (박사학위 논문지도 위원회)

- ① (목적 및 기능) 박사학위 논문지도를 효과적으로 수행하기 위하여 박사과정 논문지도 위원회를 구성하여 연구계획을 심의하고 연구수행을 지도한다.
- ② (구성) 위원회는 위원장인 지도교수를 포함한 3인의 교수 또는 학계, 연구계의 전문가로 구성한다. 지도위원을 교체하는 경우에도 구성절차에 준한다.
- ③ (개최횟수 및 시기) 논문지도 위원회는 박사과정 입학 후 6학기(석박사통합 과정은 입학 후 8학기)이내에 구성하여, 해당 학기 중에 논문지도 위원회 회의를 개최 하여야 한다. [개정 2014.01.21.]
- ④ (심의사항) 학위논문 연구계획의 심사, 학위논문 연구에 관련된 지도, 학위논문 계획변경에 관한 지도와 승인, 향후 초심, 중심 일정 결정 등 기타 필요하다고 인정되는 사항을 심의한다. [개정 2014.01.21.]
- ⑤ (해산) “논문지도결과보고서”의 접수와 동시에 해산하며, 논문지도위원회 위원은 학위논문 심사위원회 위원으로 위촉된다. [개정 2014.01.21.]

#### 제 7조 (박사학위 논문심사)

- ① (논문심사 청구자격) 박사학위 논문심사 청구 자격에 관해서는 별도의 규정을 따른다.
- ② (심사시기 및 일정) 논문의 심사 및 일정은 서울대학교에서 요구하는 행정절차에 따라 시행하되 논문 심사 7일 전까지 심사용 논문을 학위논문 심사위원회에 제출하여야 한다.

- ③ (학위논문 제출 허용 기한) 학위논문 제출 허용 기한은 과정수료 후 5년까지를 원칙으로 한다.(병역의무이행 기간은 산입하지 아니함.) [신설 2013.11.01.]
- ④ (발표 및 작성언어) 학위논문 발표 및 작성은 영어로 하는 것을 원칙으로 하며, 초심은 4월 또는 10월 중에, 중심은 6월 또는 12월 중에 진행하는 것을 원칙으로 한다. [신설 2013.11.01.]

**제 8조 (석박사통합과정 중도 포기 및 탈락에 대한 조치)**

중도 포기자 및 탈락자 중 석사학위 수여 요건을 갖춘 자에게는 석사학위를 수여하고 통합과정을 종결한다. [개정 2013.11.01.]

**부 칙 <2001.03.19.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

**부 칙 <2006.01.19.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

**부 칙 <2011.06.01.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

**부 칙 <2013.11.01., 2014.01.21.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (경과조치)

- ① 제 3조 (과정이수) ①~③항의 1~4호는 2014학년도 입학자부터 적용한다.(4호의 경우 2013학년도 이전 입학자도 적용한다.) [개정 2015.12.03.]
- ② 제 3조 (과정이수)에 대하여 이 규정 개정 전 박사과정 및 석박사통합과정 입학자(2013학년도 입학자까지)는 종전의 규정을 적용하여 기계공학전공 대학원 세미나 과목 중 1과목 이상을 이수하여야 하며, 논문연구 과목으로 합산한다. 단, 외국인학생은 기계공학전공 대학원 세미나 과목을 대학원 전공과목으로 대체할 수 있다. [개정 2015.12.03.]
- ③ 제 6조 (박사학위 논문지도 위원회)에 대하여 이 규정 개정 전 박사과정 및 석박사통합과정 입학자(2013학년도 입학자까지)의 경우 입학 후 6학기(석박사통합과정은 입학 후 8학기)이내에 논문지도 위원회를 구성하여 해당 학기 중에 개최하도록 권장한다.

**부 칙 <2014.05.26.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

**부 칙** <2014.11.03.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다. 단, ‘지능재료설계’는 2014학년도 1학기부터 적용 함.

**부 칙** <2014.11.17.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다. 단, ‘연료전지개론’은 2014학년도 1학기부터 적용함.

제 2조 (심화교과목의 한시적 인정) ‘고급기계설계문제연구 3(007-특수정밀가공)’은 생산/설계 그룹의 심화교과목으로 2015학년도 1학기에만 한시적으로 지정함.

**부 칙** <2015.12.03.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

**부 칙** <2016.04.25.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

[별표 1] 기계공학전공 대학원 세부전공그룹별 해당교과목 목록

그룹명	교과목구분	해당교과목		
나노바이오 Nano/Bio	핵심	4461.540	멀티스케일가공공정개론* Fundamentals of Multiscale Fabrication	
	심화	바이오 응용	M2794.006300 (446.684)	바이오마이크로기전시스템* Bio-MEMS
			4461.543	나노/바이오융합시스템 Nano/Bio Fusion Systems
		에너지 및 MEMS 응용	M2794.006500 (446.572)	에너지공학특강* Topics in Energy Engineering
			M2794.006400 (446.531A)	입자 및 에어로졸공학 Particle and Aerosol Technology
			4461.510	마이크로시스템측정 Micro System Measurements
			4461.525	재료역학및마이크로재료설계 Mechanics of Materials And Design of Microstructure
			4461.526	멀티스케일 물리, 소자이론 [추가 2014.05.26.] Fundamentals of Multiscale Physical Devises
			4461.541	마이크로/나노기전시스템제작및실습 Hands on Fabrication of MEMS And NEMS
	소속교수	[정] 전누리, 이정훈, 최만수/ [부] 고승환, (이준식)		
동역학제어 /로보틱스 Dynamics, Control & Robotics	핵심	M2794.005300(446.632A)	제어시스템 1 Control Systems 1	
	심화	M2794.005400(446.607)	기초음향공학 Engineering Acoustics	
		M2794.005900(446.630)	제어시스템 2* Control System 2	
		M2794.005500(446.612)	로봇역학* Robot Mechanics	
		M2794.006000(446.639A)	벡터공간최적화* Vector Space Optimization	
		M2794.005600(446.613A)	비선형시스템제어 Control of Nonlinear Dynamic Systems	
		M2794.005700(446.620A)	동역학, 제어 및 로보틱스 특론 Advanced Topics in Dynamics, Control and Robotics	
		M2794.005800(446.623A)	차량동역학 및 제어 Vehicle Dynamics and Control	
		M2794.006100(446.646)	진동학 Vibration	
		M2794.006200(446.778)	생체모사로봇공학 Biologically Inspired Robotics	
소속교수	[정] 이동준, 강연준, 박종우, 이경수, 조규진			

[별표 1] 기계공학전공 대학원 세부전공그룹별 해당교과목 목록

그룹명	교과목구분	해당교과목	
생산/설계 Design and Manufacturing	핵심	M2794.012200(446.603) 생산기계설계론(舊 공작기계설계론(446.603))* Production Machine Tool Design	
		M2794.006700(446.633) 컴퓨터이용설계 Computer Aided Design	
	심화	M2794.006800(446.636) 정밀기계측정 Instrumentation for Measurement Analysis and Control	
		M2794.006900(446.686A) 제조고려설계 Design for Manufacturing	
		M2794.007000(446.777) 견실최적설계방법론 Robust Optimal Design Methodology	
		M2794.011400 기계공학 혁신과 창업 [추가 2014.11.03.] Innovation and Start-Up in Mechanical Engineering	
		M2794.007700 (446.685) 지능재료 및 설계 ** [추가 2014.11.03.] Smart Materials and Design	
		4461.546 나노복합재료의 제작및평가 ** [추가 2014.11.03.] Fabrication And Evaluation of Nano Composites	
		M2794.010400(446.776) 연료전지개론 ** [추가 2014.11.17.] Fuel Cell Fundamentals	
		소속교수 [정] 차석원, 김종원, 박용래, 박희재, 안성훈, 이건우, 주중남	
역학 Mechanics	핵심	M2794.007100(446.622) 연속체역학* Continuum Mechanics	
	역학 기반	M2794.007200 (446.618) 소성역학 Plasticity	
		M2794.007300 (446.624) 유한요소해석* Finite Element Analysis	
		M2794.007400 (446.681) 탄성학* Theory of Elasticity	
		M2794.007500 (446.746A) 판과 쉘 전산해석 Computational Analysis of Plates and Shells	
		M2794.007600 (446.774) 전산나노역학 Computational Nanomechanics	
		4461.522 파괴역학 Fracture Mechanics	
	심화	4461.521 멀티스케일탄성학 [삭제 2015.12.03.] Multiscale Elasticity	
		4461.524 멀티스케일유도초음파해석및응용 Multiscale Guided Wave Analysis And Applications	
		4461.526 멀티스케일 물리, 소자어론 [삭제 2014.05.26.] Fundamentals of Multiscale Physical Devices	
		4461.531 멀티스케일시뮬레이션 Multiscale Simulation	
		4461.532 나노-연속체브릿징해석 [삭제 2015.12.03.] Nano-continuum Bridging Analysis	
		4461.546 나노복합재료의 제작및평가 ** [추가 2014.11.03.] Fabrication And Evaluation of Nano Composites	
		설계 기반	M2794.007700 (446.685) 지능재료 및 설계 ** Smart Materials and Design
			M2794.007800 (446.779) 통계기반 공학해석 및 설계 Probabilistic Engineering Analysis and Design
	소속교수 [정] 윤병동, 김도년, 김윤영, 조맹효		



[별표 1] 기계공학전공 대학원 세부전공그룹별 해당교과목 목록

그룹명	교과목분	해당교과목
열공학 Thermal Engineering	핵심	M2794.007900(446.544) 고급열역학* Advanced Thermodynamics
		M2794.008000(446.507) 고급기계공학해석 Advanced Mechanical Engineering Analysis
		M2794.008100(446.514) 고급내연기관론 Advanced Internal Combustion Engine
		M2794.008300(446.518) 복사열전달 Radiation Heat Transfer
		M2794.008400(446.524) 열유동계측 Thermofluid Measurement
		M2794.008500(446.540) 저온공학 Cryogenic Engineering
		4461.511 멀티스케일열전도 [삭제 2014.11.03.] Multiscale Heat Conduction
		4461.516 열에너지시스템의미시해석및응용 [삭제 2016.04.25.] Microscale Analysis of Thermal Energy Systems
		M2794.008200(446.515) 대류열및물질전달* Convective Heat and Mass Transfer
		M2794.010400(446.776) 연료전지개론 ** [추가 2014.11.17.] Fuel Cell Fundamentals
	M2794.012300 레이저 이용 계측 [추가 2016.04.25.] Laser Diagnostics	
소속교수	[정] 송한호, 고상근, 고승환, 김민수, 김찬중, 도형록, 민경덕, 이우일, (이준식) [부] 최민수	
유체공학 Fluids Engineering	핵심	M2794.008700(446.548) 점성유동* Viscous Flow
		M2794.008600(446.547A) 비점성유동 Inviscid Flow
	심화	M2794.008800(446.502) 고급가스터빈론 Advanced Gas Turbines
		M2794.008900(446.504B) 마이크로유체역학 Micro Fluid Mechanics
		M2794.009000(446.506) 기계공학수치해석* Numerical Analysis in Mechanical Engineering
		M2794.009100(446.511A) 난류유동 Turbulent Flows
		M2794.009200(446.542) 전산유체역학 Computational Fluid Mechanics
		M2794.009300(446.645) 터보기계 Turbomachinery
		M2794.012400 다상유동 [추가 2016.04.25.] Multiphase Flow
	소속교수	[정] 김호영, 박형민, 송성진, 최해천 (강신형)

\* 타그룹 대상 추천 교과목

\*\* 다중그룹 소속 교과목



## III-2. 기계공학전공 석사학위 논문 제출 자격시험 전공시험 규정

제정 2001.03.19.  
일부개정 2011.06.01.  
일부개정 2013.11.01.  
일부개정 2014.01.21.  
일부개정 2015.12.17.

### 제 1조 (목적)

이 규정은 기계항공공학부 기계공학전공 석사학위 논문제출자격시험 전공시험에 관한 사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

### 제 2조 (응시자격)

기계항공공학부 기계공학전공 석사과정에 재학하며 2개 학기 이상 등록한 학생 중 기초시험을 통과하고, 환경안전원의 환경안전교육과 공과대학에서 제공하는 생명존중(자살예방)교육을 이수한 자로 한다. [개정 2015.12.17.]

### 제 3조 (과목선택)

주전공 그룹 2과목(핵심교과목 최소 1과목 포함)을 포함한 총 3과목을 선택하며, 3과목은 성적이 부여되는 과목으로 지도교수의 승인을 받아야 한다. 단, 타 전공그룹 또는 타학과 교과목의 선택이 필요한 경우 지도교수와 전공주임의 승인을 받아야 한다. [개정 2014.01.21.]

### 제 4조 (점수의 산정)

시험 성적은 선택한 과목에 대한 이수성적으로 산정한다. 이수성적별 점수 산정 방법은 다음과 같다: A+(100점), A0(90점), A-(80점), B+(70점), B0(60점), B-(50점), C+(40점), C0(30점), C- 이하(0점).

### 제 5조 (합격점수)

선택한 3과목에 대한 성적의 산술평균점수가 60점 이상인 경우 석사학위논문제출자격시험 전공시험에 합격한 것으로 한다.

#### 부 칙 <2001.03.19.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (적용대상) 이 규정은 2001년 3월 1일 석사과정 입학생부터 적용한다.

#### 부 칙 <2011.06.01.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (적용대상) 이 규정은 2011년 9월 입학생부터 적용한다.

제 3조 (경과조치) 2011년 9월 이전 입학생도 개정된 규정을 적용할 수 있으며, 재학기간 중, 휴학한 자는 휴학한 학기만큼 응시기한을 유예 받을 수 있다.

**부 칙 <2013.11.01., 2014.01.21.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (경과조치)

- ① 제 2조 (응시자격)에 대하여 이 규정 개정 전 입학자(2013학년도 입학자까지)의 경우 종전의 규정을 적용하여, 3개 학기 이상 등록한 자로 할 수 있다.
- ② 제 3조 (과목선택)에 대하여 이 규정 개정 전 입학자(2013학년도 입학자까지)의 경우 종전의 규정을 적용하여, 지도교수가 속한 전공 내 그룹에서 제공된 대학원 교과목 2과목을 포함한 총 3과목을 선택할 수 있다. 단, 과목선택에 관하여 지도교수의 요청이 있는 경우에는 전공주임이 결정한다.

**부 칙 <2015.12.17.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (경과조치)

- ① 제 2조 (응시자격)에 대하여 공과대학에서 제공하는 생명존중(자살예방)교육이수는 2016학년도 신입생부터 적용한다.

### III-3. 기계공학전공 박사학위 논문 제출 자격시험 전공시험 규정

제정 2001.03.19.  
일부개정 2011.06.01.  
일부개정 2012.11.02.  
일부개정 2013.11.01.  
일부개정 2014.01.21.  
일부개정 2014.09.01.  
일부개정 2015.12.17.

#### 제 1조 (목적)

이 규정은 기계항공공학부 기계공학전공 박사학위논문제출자격시험 전공시험에 관한 사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

#### 제 2조 (응시자격)

기계항공공학부 기계공학전공 박사과정 및 석박사통합과정에서 2개 학기 이상 등록하고 환경안전원의 환경안전교육과 공과대학에서 제공하는 생명존중(자살예방) 교육을 이수한 자에 한해 시험을 응시하는 것이 가능하다.[개정 2015.12.17.]

#### 제 3조 (시험일정)

박사과정은 논문 주제 발표를 포함한 구술고사를 응시 자격을 만족시키는 첫 학기에 실시해야 하며, 석박사통합과정은 4개 학기 이내에 논문 주제 발표를 포함한 구술고사를 최소 한번은 실시해야 한다. [개정 2014.09.01.]

#### 제 4조 (심사위원)

심사위원은 전임교수 3인으로 구성하되, 지도교수를 부위원장으로 한다. 지도교수는 논문연구발표 전에 심사위원들에게 응시자의 인적사항, 연구경력, 논문진행과정 등에 관하여 간단하게 설명한다.

#### 제 5조 (시험구성)

논문제출자격시험은 60분 이내로 한다. 30분은 구두발표, 15분은 발표내용을 포함한 기초 소양에 대한 평가 및 질의응답, 15분은 심사위원들의 발표내용에 대한 평가 시간으로 구성한다.

#### 제 6조 (합격점수)

합격점수는 100점 만점에 70점 이상으로 한다. 위원장은 전공시험(구술고사) 성적표와 결과보고서를 학부에 제출한다.

### 제 7조 (석박사통합과정 추가요구사항)

석박사통합과정 학생은 기계항공공학부 기계공학전공 석사학위논문제출자격시험 전공시험 규정도 만족해야 한다.

### 제 8조 (기계공학분야 이외의 석사학위 취득자)

석사학위를 기계분야에서 받지 않은 학생은 제 7조의 석박사통합과정 학생에 대한 추가요구사항을 만족해야 한다.

### 제 9조 (재응시)

불합격 시 1회에 한해 재응시 할 수 있으며, 불합격 다음 학기에 재응시 하여야 한다. 총 2회 불합격 시 박사학위 과정을 지속할 수 없다. 단, 석박사통합과정 학생은 기계공학전공 석·박사 학위 취득 규정 제8조에 의거하여 석사학위 수여 요건을 갖추면 석사학위를 취득할 수 있다. [개정 2014.01.21.]

### 부 칙 <2001.03.19.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (적용대상) 이 규정은 2010년 3월 1일 박사과정 입학생부터 적용한다.

### 부 칙 <2011.06.01.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (적용대상) 이 규정은 2011년 9월 입학생부터 적용한다.

제 3조 (경과조치) 2011년 9월 이전 입학생도 개정된 규정을 적용할 수 있으며, 재학기간 중, 휴학한 자는 휴학한 학기만큼 응시기한을 유예 받을 수 있다.

### 부 칙 <2012.11.02.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

### 부 칙 <2013.11.01., 2014.01.21.>

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (경과조치)

- ① 제 2조 (응시자격)에 대하여 이 규정 개정 전 입학자(2013학년도 입학자까지)의 경우 종전의 규정을 적용하여, 박사과정은 3개 학기(석박사통합과정은 5개 학기) 이상 등록한 자로 할 수 있다.
- ② 제 3조 (시험일정)에 대하여 이 규정 개정 전 입학자(2013학년도 입학자까지)의 경우 종전의 규정을 적용하여, 박사과정 입학 후 3학기(석박사통합과정은 박사과정 인정(3개 학기, 24학점 이수) 후 2학기)째에 응시 할 수 있다.
- ③ 제 9조 (재응시)에 대하여 이 규정 개정 전 입학자(2013학년도 입학자까지)의

경우 종전의 규정을 적용하여 불합격 시 1회에 한해 재응시 할 수 있다.

**부 칙 <2014.09.01>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

**부 칙 <2015.12.17.>**

제 1조 (시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제 2조 (경과조치)

- ① 제2조(응시자격)에 대하여 공과대학에서 제공하는  
생명존중(자살예방)교육이수는 2016학년도 신입생부터 적용한다.