

산업공학과 대학원 내규

<2019년 8월 30일 개정>

<2023년 3월 02일 개정>

<2024년 11월 20일 개정>

제1조 (목적)

본 내규는 산업공학과 대학원생의 학술 발전과 연구 분위기 조성을 위해 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (종합시험)

제1항 (시행 시기): 종합시험은 매년 3월과 9월에 시행한다.

제2항 (응시 자격): 다음 각 호의 조건을 충족한 자는 종합시험에 응시할 수 있다.

가) 각 과정 전공 수료 학점의 2/3 이상을 취득한 재학생 또는 연구등록 수료생

나) 지도교수의 승인을 받아 산업공학과 사무실에 신청한 자

제3항 (응시 과목 수): 응시 과목 수는 다음과 같다.

가) 석사과정: 3과목

나) 박사과정 및 석박사 통합 과정: 4과목

제4항 (과목 선정 및 출제)

가) 종합시험 과목 선정 및 출제 절차는 다음 각 호와 같다.

- 대학원생은 지도교수와 협의하여 응시 과목을 선정한다.
- 지도교수는 주임교수와 협의하여 과목을 최종 결정하고, 학과장은 해당 과목의 출제위원에게 출제를 의뢰한다.

나) 동일 교수의 과목은 최대 2과목으로 제한한다.

제5항 (시험 형식 및 합격 기준)

가) 종합시험은 필답시험 형식으로 시행한다.

나) 과목별 합격 점수는 100점 만점에 70점 이상으로 한다.

다) 시험 문제는 다음과 같은 기준에 따라 출제한다.

- 석사과정: 전공 영역과 연구 방법에 대한 기본 지식과 능력 평가
- 박사 및 통합과정: 전공 전체 영역에 대한 전문지식과 연구 방법 능력 평가

제6항 (종합시험 면제 요건): 다음 각 호의 조건을 충족한 대학원생은 종합

시험을 면제받을 수 있다.

가) 논문 게재를 졸업 요건으로 입학한 학생이 대학원위원회가 인정하는 국제저명학술지 논문 게재 요건을 충족한 경우

나) 종합시험 결과 보고 기간 이전에 다음 요건을 충족한 경우

- 석사과정: 국제저명학술지 논문 1편 이상을 주저자 또는 교신저자로 게재
- 박사/통합과정: 국제저명학술지 논문 2편 이상을 주저자 또는 교신저자로 게재

제7항 (국제저명학술지 인정 기준): 국제저명학술지는 다음 기준에 부합해야 한다.

가) 게재 시점에 SCI, SSCI, SCIE에 등재된 학술지

나) 인터넷 게재되었거나, 게재 예정 증명자료를 제출할 수 있는 학술지

다) 공동주저자 또는 공동교신저자의 경우 1/2편으로 인정

제8항 (최종 보고 및 통보)

가) 주임교수는 종합시험 결과를 매 학기 초 3주 이내에 대학원장에게 서면으로 보고해야 한다.

나) 결과는 응시자에게 개별 통보한다.

제3조 (학위논문)

제1항 (논문 발표 원칙): 학위논문은 심사위원을 대상으로 연구 내용을 구두 발표하는 것을 원칙으로 한다.

제2항 (논문 제출 기한): 발표일 최소 1주일 전에 심사청구 논문을 심사위원에게 제출해야 한다.

제3항 (석사학위 논문 대체 요건): 석사학위 논문을 대체하려는 경우 다음 요건을 충족해야 한다.

가) 국제저명학술지 단독 주저자로 1편 이상의 논문 게재

나) 해당 논문에 DOI가 부여되었을 경우에만 학위 심사 대체 가능

제4항 (박사학위 논문 요건): 박사학위를 신청하려는 자는 다음 조건을 충족해야 한다.

가) 학위논문 발표일 이전에 학술지에 논문 1편 이상을 주저자 또는 교신저자로 게재

나) 학술지는 다음 기준에 해당해야 한다.

- 국내전문학술지: 한국연구재단 등재지
- 국제전문학술지: SCI, SSCI, SCIE, SCOPUS 등재지

- 인터넷 게재 또는 게재 예정 증명자료를 제출한 논문도 인정
- 공동주저자 또는 공동교신저자의 경우 1/2편으로 인정

제5항 (심사 자격 심사)

- 가) 지도교수의 승인을 받은 후, 자격 서류를 학과장에게 제출해야 한다.
- 나) 학과장은 종합시험 통과 여부 및 내규 준수 여부를 심사한다.

제4조 (입학전형)

제1항 (일반전형)

가) 일반전형은 서류심사와 면접고사로 구성된다.

나) 서류심사는 다음 기준에 따라 시행한다.

- 대학 및 대학원 성적
- 학업 및 연구계획서

다) 면접고사는 다음 항목을 평가한다.

- 전공 지식
- 학문에 대한 열정 및 성실성
- 전공 적성
- 학업 지속 가능성 및 인성

라) 면접고사 배점 기준표는 <별첨 1>과 같으며, 면접 전에 학과 교수회의를 통해 학과 재직 교수 2/3 이상의 찬성으로 수정될 수 있다.

제2항 (특별전형): 특별전형은 일반전형에 준하며, 추가로 경력증명서와 추천서를 제출해야 한다.

제3항 (편입학전형): 편입학전형은 일반전형에 준하여 시행한다.

제4항 (외국인전형): 외국인전형은 서류심사만으로 선발한다.

제5조 (기타사항)

제1항 (기준 준용): 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 학칙 및 관련 규정을 준용한다.

제2항 (내규 개정 절차): 본 내규의 개정은 학과 재직 교수 2/3 이상의 찬성으로 이루어진다.

제3항 (적용 시점): 본 내규는 2025학년도 1학기부터 적용한다.

< 별첨 1 >

대학원 일반전형 면접고사 배점 기준표

2025학년도 전기 대학원 일반전형 산업공학과

번호	평가항목	세부기준	점수	배점
1	대학 및 대학원 성적 (10점)	평균평점 우수정도	4	10
		동일계열 교과목 다수 이수정도	6	
2	학업 및 연구계획서 (20점)	학업 계획의 구체적 정도	5	20
		향후 연구계획의 구체적 정도	5	
		학업 및 연구계획 이행 역량	10	
3	전공에 대한 지식 및 적성 (25점)	전공 관련 기초 지식 이해 정도	5	25
		전공 관련 관심과 수행 정도	10	
		관심영역과 전공에의 연결 정도	10	
4	학문에 대한 열정과 성실성 (20점)	대학원 진학동기 명확성	5	20
		학문에 대한 열정 정도	5	
		대학원 학업의 이행 역량	10	
5	해당 학과에서 정하는 사항 (025점)	산업공학과 학업에의 지속성	5	25
		산업공학과 학업을 지속할 수 있는 인성 역량	10	
		지원자의 관심과 산업공학의 연관성	10	
총점				100

상기 제출한 배점기준표는 학과 교수님들과의 합의를 통해 구성한 것이며, 제시된 배점 기준표를 준수하여 면접고사를 진행할 것입니다.

학과장 _____ (인)