

일반대학원 재료공학과 입학전형, 종합시험 및 졸업 요건 내규

2023년 09월 01일 제정

2024년 10월 04일 1차 개정

2024년 11월 21일 2차 개정

본교 일반대학원 입학전형, 종합시험 및 졸업요건에 관한 학칙에 준하되, 다음과 같은 사항을 추가로 학과 내규로 정한다.

1. 입학전형

- 1.1 (일반전형) 일반전형의 선발은 서류심사와 구술시험을 병행한다. 서류심사는 ① 대학 및 대학원 성적 ② 학업 및 연구계획서(학과 소정양식)로 한다. 구술시험은 ① 전공에 대한 지식 ② 학문에 대한 열정과 성실성 ③ 출신대학의 우수성 및 전공 연계성 등으로 시행한다. 서류심사 및 구술시험은 각각 100점 만점으로 하며, 각각의 배점은 소정양식으로 정리하여 매뉴얼화 한다.
- 1.2 (편입학전형) 편입학전형의 선발도 일반전형에 준한다.

2. 종합시험

- 2.1 (적용범위) 본 규칙은 대학원 재료공학과 석사학위과정과 박사학위과정의 종합시험과 관련한 사항을 규정한다.
- 2.2 (응시자격) 각 과정 전공 수료학점의 3분의 2 이상 취득한 재학생이나 연구등록을 필한 수료생은 종합시험에 응시할 수 있다. 단, 재학 연한 초과자는 연구등록 여부에 관계없이 종합시험에 응시할 수 있다.
- 2.3 (시험의 면제) 대학원위원회가 인정하는 학술지에 논문 게재를 졸업요건으로 하는 학생은 종합시험을 면제할 수 있다.
- 2.4 (시험과목) 대학원 재료공학과에서 실시하는 종합시험과목은 석사학위과정 3과목, 석박사통합과정 3과목, 박사학위 과정 3과목으로 한다. 단, 본교에서 동일 혹은 유사전공으로 석사학위를 취득한 학생의 경우는 박사과정 종합시험 응시과목을 1과목으로 한다. 응시생들은 본인이 수강한 전임교원의 교과목 중에서 선택하여 응시하되 동일 교수의 교과목은 최대 2개까지만 응시할 수 있는 것을 원칙으로 한다. 특별한 사유가 있어 예외 사항을 적용할 경우에는 재료공학과 소속 전임교원의 합의를 통해 승인할 수 있다.
- 2.5 (응시절차) 종합시험에 응시하고자 하는 자는 지도교수의 승인을 받아 대학원에서 정하는 기간에 종합시험 응시신청을 하여야 한다.
- 2.6 (시험위원) 시험위원은 재료공학과 전임교수로 한다. 학과장은 전임교원 중에서 대학원생들이 신청한 교과목의 담당교수를 시험위원으로 위촉하고, 위촉된 시험위원은 문제를 출제하여 정해진 기간 내에 주임교수에게 제출한다.
- 2.7 (출제문제 유형 및 배점) 종합시험은 필답시험을 원칙으로 하며, 전공영역의 전문적 지식과 연구방법에 관한 기본지식과 능력을 판정할 수 있는 문제를 서술형(논술형, 설명형, 사례형 등)으로 출제하며, 100점 만점으로 한다.
- 2.8 (합격점수) 종합시험의 합격 인정 점수는 과목당 70점 이상으로 한다.
- 2.9 (시험시기) 종합시험의 시행시기는 매 학기 대학원에서 정한 기간에 시행하되, 특별한 사유가 없는 한 매년 3월과 9월로 한다.
- 2.10 (적용시기) 상기의 재료공학과 종합시험 응시 내규는 2023년 2학기 대학원 입학 신입생 (석사, 박사, 석박통합)과 편입생부터 적용한다.
- 2.11 (보충규정) 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 학칙 및 관련 규정을 준용한다.

3. 학위 취득 요건

- 3.1 (기본 자격요건) 각 학위과정(석사과정, 석박사통합과정, 박사과정)에 대해 일반대학원 학칙에서 정한 교과목 이수 요건을 만족하고 종합시험 및 영어시험의 합격, 또는 이를 대체할 수 있는 요건을 갖추어야 한다.
- 3.2 (논문출판 요건) 박사학위 취득을 위해서는 학술등재지, SCOPUS 등재지, 또는 SCIE급 국제저명학술지에 공저자, 주저자, 또는 교신저자로 논문 1편 이상을 논문심사 결과 제출마감일 이전에 게재하거나 논문게재 증명이 가능해야 한다.

3.3 (적용시기) 2024년1학기 신입생 및 편입생부터 적용한다.