재료공학부 논문제출자격시험 시행 방식

(2017학년도 이전 입학생 해당)

제정 2009. 01. 01.
개정 2010. 02. 18.

<석사과정>

1. 재료공학에 대한 기초지식을 기본으로 한 필답고사에서 60점 이상 획득 시 논문제출 자격을 획득한 것으로 한다.

<박사 및 석 · 박통합과정>

1. 논문제출자격시험 응시원서 제출 시 당해학기 논문제출자격시험 응시 과목 및 누적 결과 기록표를 지도교수의 확인을 받아 학부에 제출하여야 한다.

2. 5과목(유기화학, 열역학, 상변태, 기계적성질, 전자기적성질)중 과목당 문제예시를 제공하여 3과목 시험에 통과하면 합격하는 것으로 한다.

   * 각 과목별로 6개 문제가 출제되나 5개의 문제만을 선택하여 답하여야 한다. 6개 문제의 답을 모두 적은 경우 최고 득점한 문제의 답이 취소처리 될 수 있음

3. 5개 과목 중 3과목을 선택하며, 선택한 과목당 70점 이상 획득 시 그 과목을 통과한 것으로 하고, 3과목 모두 통과하면 논문제출 자격을 획득한 것으로 한다.

4. 논문제출자격시험에서의 부정행위자는 당해학기의 불합격, 다음 학기의 논문제출자격시험 응시불가는 물론 학사위원회를 열어 중징계 한다.

5. 전공과목 논문자격시험에서 2학기에 걸쳐 연속으로 과락(40점 미만)을 받은 과목은 직후 학기에 응시가 제한된다. (결시는 과락으로 처리됨)

재료공학부 논문제출자격시험 시행 방식

[2017학년도부터 2022학년도 이전 입학생 해당]

제정 2009. 01. 01.
개정 2010. 02. 18.
개정 2016 .03. 08.

<석사과정>

1. 재료공학에 대한 기초지식을 기본으로 한 필답고사에서 60점 이상 획득 시 논문제출 자격을 획득한 것으로 한다.

<석 · 박통합과정>

1. 논문제출자격시험 응시원서 제출 시 당해학기 논문제출자격시험 응시 과목 및 누적 결과 기록표를 지도교수의 확인을 받아 학부에 제출하여야 한다.

2. 필기시험

1) 5과목(유기화학, 열역학, 상변태, 기계적성질, 전자기적성질)중 과목당 문제예시를 제공하여 2과목 시험에 통과하면 합격하는 것으로 한다.

2) 필기시험은 입학 후(등록기준) 3학기 이내에 통과해야 한다.

* 각 과목별로 6개 문제가 출제되나 5개의 문제만을 선택하여 답하여야 한다. 6개 문제의 답을 모두 적은 경우 최고 득점한 문제의 답이 취소처리 될 수 있음.

3. 구두시험

1) 구두시험은 필기시험 2과목 합격 후 응시할 수 있으며 입학 후 4학기(등록기준) 이내에 통과해야 한다.

2) 학부에서 지도교수가 포함된 3인 위원회를 구성한다.

: 위의 위원회는 학생의 발표를 듣고 연구 방향 혹은 필기시험 과목과 연관된 질문을 하여 학생의 당락을 결정함.

① 구두시험 심사분야(위원회)는 5개의 기존트랙(에너지, 재료과학, 구조재료, 전자재료, 바이오)을 고려하여 구성한다.

② 학생이 직접 심사분야(트랙)를 결정한다.

③ 학생에게는 총 2번의 구두시험의 기회가 주어진다.

3) 구두시험 이전 SCIE급 논문의 주저자로서 게재가 확정(accepted)된 경우 구두시험 통과로 인정한다.

4) 구두시험 불합격자는 학사위원회의 심의를 통해 탈락여부를 최종 결정한다.

4. 논문제출자격 시험 최종 탈락자에게는 석사학위를 취득할 수 있는 기회를 준다.

5. 논문제출자격시험에서의 부정행위자는 당해학기의 불합격, 다음 학기의 논문제출자격시험 응시불가는 물론 학사위원회를 열어 중징계 한다.

6. 전공과목 논문자격시험에서 2학기에 걸쳐 연속으로 과락(40점 미만)을 받은 과목은 직후 학기에 응시가 제한된다. (결시는 과락으로 처리됨)

<박사과정>

1. 필기시험

석박통합과정 학생과 동일하게 진행한다. (필기시험 횟수 제한 없음)

2. 구두시험

박사과정 학생은 입학시험의 구두면접을 구두시험에 통과한 것으로 인정한다.

부칙

본 개정안은 2017년 3월부터 적용한다.

1. 2017년 3월 입학생은 개정된 안으로, 그 이전 학생은 이전 안으로 시행한다.

(예시)

- 구두시험 신청 시기 : 1학기는 1월, 2학기는 7월에 시행함
- 구두시험 시행 : 1학기는 2월, 2학기는 8월
- 방법 :
  1) 지도교수가 본인이 포함된 3인으로 위원회를 선정하고, 일시를 정하여, 학부로 신청하면, 학부(학부장) 에서 승인
  2) 학부에서 (신청한)일시 / 면접 장소를 통보(형식상 절차)
  3) 결과를 학부로 통보하고, 학사위원회에서 최종 승인함.

재료공학부 논문제출자격시험 시행 방식

(2022학년도 입학생부터 해당)

개정 2009. 01. 01.
개정 2010. 02. 18.
개정 2016. 03. 08.
개정 2022. 02. 17.
개정 2023. 01. 25.

<석사과정>

1. 재료공학에 대한 기초지식을 기본으로 한 필답고사에서 60점 이상 획득 시 논문제출 자격을 획득한 것으로 한다.

<석 · 박통합과정>

1. 논문제출자격시험 응시원서 제출 시 당해학기 논문제출자격시험 응시 과목 및 누적 결과 기록표를 지도교수의 확인을 받아 학부에 제출하여야 한다.

2. 필기시험

1) 5과목(유기화학, 열역학, 상변태, 기계적성질, 전자기적성질)중 과목당 문제예시를 제공하여 2과목 시험에 통과하거나 하기 기초핵심역량강화 교과목 수강학점이 B0이상(단, 2가지 카테고리 이상)이면 합격하는 것으로 한다. 1학점 모듈 강의를 모아서 3학점 평균 평점 3.0 이상이면 해당 카테고리 과목 합격으로 한다.

기초핵심역량강화 교과목군

가) 재료공학 기초핵심 역량강화(M1569.001300)
- 부제: 재료열역학, 재료상변태, 유기재료화학(001), 전자기적성질, 기계적거동

나) 재료공학부 학부 전공필수 교과목
- 재료열역학(445.301), 재료상변태(445.302), 유기재료화학(445.211), 재료의 전자기적 성질(445.312), 재료의 기계적 거동(445.310)

다) 대학원 개설 전공기초 교과목 중 아래 연계 심화교과목
- 재료열역학 : 재료열역학(445.619), 통계열역학(445.651), 재료열역학 모듈 강의(M1569.002500)
- 재료상변태 : 재료 상평형 특론(445.702), 상평형의 계산과 응용(445.658)
- 유기재료화학 : 고급 고분자 재료화학(M1569.000800), 색소유기화학(445.680)
- 전자기적성질 : 유기반도체의 전기광학적 성질(4451.614), 반도체물리(445.660)
- 기계적 거동 : 결정미소역학(445.665), 소성재료역학(445.631A)

2) 필기시험은 입학 후(등록기준) 3학기 이내에 통과해야 한다.

* 각 과목별로 6개 문제가 출제되나 5개의 문제만을 선택하여 답하여야 한다. 6개 문제의 답을 모두 적은 경우 최고 득점한 문제의 답이 취소처리 될 수 있음.

3. 구두시험

1) 구두시험은 필기시험 2과목 합격 후 응시할 수 있으며 입학 후 4학기(등록기준) 이내에 통과해야 한다.

2) 학부에서 지도교수가 포함된 3인 위원회를 구성한다.

: 위의 위원회는 학생의 발표를 듣고 연구 방향 혹은 필기시험 과목과 연관된 질문을 하여 학생의 당락을 결정함.

① 구두시험 심사분야(위원회)는 5개의 기존트랙(에너지, 재료과학, 구조재료, 전자재료, 바이오)을 고려하여 구성한다.

② 학생이 직접 심사분야(트랙)를 결정한다.

③ 학생에게는 총 2번의 구두시험의 기회가 주어진다.

3) 구두시험 이전 SCIE급 논문의 주저자로서 게재가 확정(accepted)된 경우 구두시험 통과로 인정한다.

4) 구두시험 불합격자는 학사위원회의 심의를 통해 탈락여부를 최종 결정한다.

4. 논문제출자격 시험 최종 탈락자에게는 석사학위를 취득할 수 있는 기회를 준다.

5. 논문제출자격시험에서의 부정행위자는 당해학기의 불합격, 다음 학기의 논문제출자격시험 응시불가는 물론 학사위원회를 열어 중징계 한다.

6. 전공과목 논문자격시험에서 2학기에 걸쳐 연속으로 과락(40점 미만)을 받은 과목은 직후 학기에 응시가 제한된다. (결시는 과락으로 처리됨)

<박사과정>

1. 필기시험

석박통합과정 학생과 동일하게 진행한다. (필기시험 횟수 제한없음)

2. 구두시험

박사과정 학생은 입학시험의 구두면접을 구두시험에 통과한 것으로 인정한다.

부칙

본 개정안은 2022년 3월부터 적용한다.

1. 2022년 3월 입학생은 개정된 안으로, 그 이전 학생은 이전 안으로 시행한다.