지구·환경공학부 박사학위 수여 요건

□ 지구·환경공학부 박사학위 수여 조건(학부내규)

1) **논문 게재** : SCI 등재 저널에 논문 게재, FA(First Author): 1편 이상

2) **QE(Qualifying Exam)**

◇ 과목 : 환경미생물학, 환경화학, 환경이동현상 중 택 1, 본인 전공과목 1과목 선택 (본인 지도교수님 개설교과목중 선택)

* 과목 수강여부와 관계없이 3개 과목(이동현상/환경화학/환경미생물) 중 1과목, 본인 전공과목 1과목 선택하여 문제은행 형식으로 30문제 배포 후 그중에 10문제 출제하여 합격 여부 결정

◇ 시행시기(필기시험): 매년 1월, 7월

◇ 횟수제한 없고, 개별과목 합격 인정하며 불합격한 과목만 재응시

◇ 학부 교수회의에서 합격자 심의

3) 논문 Proposal 구두발표

◇ 박사과정 입학 후 2년 이내(통합은 3년 이내) 논문 Proposal 제출, 구두발표

※ 논문 Proposal 작성, Committee 구성 포함하여 **구두발표 2주전 까지** 제출 → 구두발표 → 승인

◇ 5인 이상의 위원회 구성(내부 위원, 외부 위원, 외국인 전문가 제한없음, 2018.08.21. 교수회의 결정사항)

◇ 학부사무실 결과보고서 제출시기: 매년 2월말, 8월말 까지

◇ 불합격할 경우 : 다음 학기까지 1회의 추가 기회 제공하고 추후에는 더 이상 불가능

4) 박사학위청구논문제출

◇ 박사 : 4월 30일(후기), 10월 31일(전기) ⇒ 논문심사일 4주전까지 모든 서류 학부실 제출

* 박사는 박사학위 청구논문 심사승인서 함께 제출

* 논문 제출자격 : 학위논문계획서 제출, 승인 및 자격시험에 합격하고, 각 과정별 이수학점을 취득(가능)한 자

5) 학부 세미나 이수

◇ 이수횟수: 박사과정 2학기, 통합과정 4학기 이상(2018.6.12., 교수회의 결정사항)

※ 내부진학자도 박사과정 중 2학기 이상 이수

6) 조교 수행

◇ 학부 조교로 1학기 이상 수행

◇ 매학기 이메일로 공지된 과목 리스트를 보고 학생이 신청서 접수 ⇒ 교과목 T/A는 담당교원, 학부 T/A는 학부에서 각각 선정 후 결과통보 (2018.02.27., 교수회의 결정사항)

◇ 학생회장/부회장 활동을 조교 수행실적으로 인정 (2018.02.27., 교수회의 결정사항)

□ 지구·환경공학부 박사학위 수여 조건(원규)

1) 과정별 취득학점(학칙 제60조)

- 박사(2012학번 까지): 최저 72학점 취득(교과 42학점 이상, 연구 30학점 이상)
- 박사(2013학번 이후): 최저 60학점 취득(교과 36학점 이상, 연구 24학점 이상)
- 통합(2012학번 까지): 최저 72학점 취득(교과 42학점 이상, 연구 30학점 이상)
- 통합(2013학번 이후): 최저 60학점 취득(교과 36학점 이상, 연구 24학점 이상)

* GIST 박사과정생은 GIST 석사과정에서 취득한 교과학점 누적가능

2) 외국어 과목 이수

- 내국인: 진단테스트 결과에 따라 영어 I, 영어 II 이수
- 외국인: 한국어 I 이상 이수 ※ 2013년 1학기 외국인 박사 입학자부터는 한국어II도 이수

* 본원 석사과정에서 기 이수한 학생은 박사과정에서 이수 면제

3) 「과학기술과 경제」 교과목 이수

- 학사('17학번부터), 석사, 석박통합, 박사과정 모두 「과학기술과 경제」를 이수해야 함.

* 본원 학사과정 또는 석사과정에서 기 이수한 학생은 석사과정 또는 박사과정에서 이수 면제

4) 성적(4.5 만점) 누계 평점 3.0 이상

5) 학위논문계획서 제출

- 박사: 입학 후 2년 이내
- 통합: 입학 후 4년 이내

6) 석·박사 자격시험 합격

- 외국어시험(박사): TOFLE(iBT 80점, PBT 550점), TOEIC 750점, TEPS 600점, IELTS 6.5점 이상 중 한 가지를 충족

* 청각장애인은 별도기준 적용

* 박사과정 외국어시험 성적 제출 마감: 박사학위청구논문 제출 전까지

지구·환경공학부 석사학위 수여 요건

□ 지구·환경공학부 석사학위 수여 조건(학부내규)

1) QE(Qualifying Exam)

⇒ 2015년 가을학기 석사과정 입학생부터는 QE 폐지

2) 석사학위청구논문제출

◇ 석사 : 5월 31일(후기), 11월 30일(전기) ⇒ 논문심사일 2주전까지 모든 서류 학부실 제출

3) 학부 세미나 이수

- 이수횟수: 2학기 이상(2017.11.7., 교수회의 결정사항)

□ 지구·환경공학부 석사학위 수여 조건(원규)

1) 과정별 취득학점(학칙 제60조)

- 석사(2013학번 이후): 최저 33학점 취득(교과 21학점 이상, 연구 12학점 이상)

2) 외국어 과목 이수

- 내국인: 진단테스트 결과에 따라 영어 I, 영어 II 이수
- 외국인: 한국어 I 이상 이수

※ 2013년 1학기 외국인 박사 입학자부터는 한국어II도 이수

3) 「과학기술과 경제」 교과목 이수

- 학사('17학번부터), 석사, 석박통합, 박사과정 모두 「과학기술과 경제」를 이수해야 함.

* 본원 학사과정 또는 석사과정에서 기 이수한 학생은 석사과정 또는 박사과정에서 이수 면제

4) 성적(4.5 만점) 누계 평점 3.0 이상

5) 학위논문계획서 제출

- 석사: 입학 후 1년 이내