

2021학년도 가을학기 학사 및 석·박사과정 개설교과목(안)

학과/전공/프로그램 : 수리과학과

| 순번 | 과목구분 | 과목번호 | 전산코드 | 분반 | 교과목명 | 강:실:학 | 담당교수 | 영어강의 | 강의시간 | 정원 | 비고 |
|----|------|--------|--------|----|----------------|----------|---------|------|---|-----|---|
| 1 | 자유선택 | HSS189 | 10.110 | | 새내기세미나2<수리과학과> | 1:0:1(0) | 임보해 | | (격주)수16:00~17:30 | 100 | (학생생활팀 개설) |
| 2 | 자유선택 | MAS100 | 25.100 | | 대학수학 | 3:1:3(0) | Holmsen | Y | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00 | 100 | |
| 3 | 기초필수 | MAS101 | 25.101 | A | 미적분학 I | 3:1:3(6) | 강완모 | | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | 2021 가을 입학생만 수강 가능. 수강 승인을 위한 배치시험 실시. 한국 |
| 4 | 기초필수 | MAS101 | 25.101 | B | 미적분학 I | 3:1:3(6) | 강완모 | | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | 2021 가을 입학생만 수강 가능. 수강 승인을 위한 배치시험 실시. 한국 |
| 5 | 기초필수 | MAS101 | 25.101 | C | 미적분학 I | 3:1:3(6) | 김동환 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | 2021 가을 입학생만 수강 가능. 수강 승인을 위한 배치시험 실시. 영어 |
| 6 | 기초필수 | MAS101 | 25.101 | D | 미적분학 I | 3:1:3(6) | 김동환 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | 2021 가을 입학생만 수강 가능. 수강 승인을 위한 배치시험 실시. 영어 |
| 7 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | A | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 박진현 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | |
| 8 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | B | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 박진현 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | |
| 9 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | C | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 강완모 | | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | 한국어강의 |
| 10 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | D | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 강완모 | | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | 한국어강의 |
| 11 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | E | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 곽도영 | | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | 한국어강의 |
| 12 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | F | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 곽도영 | | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | 한국어강의 |
| 13 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | G | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 신수진 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | |
| 14 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | H | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 신수진 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | |

| 순번 | 과목구분 | 과목번호 | 전산코드 | 분반 | 교과목명 | 강:실:학 | 담당교수 | 영어 강의 | 강의시간 | 정원 | 비고 |
|----|------|--------|--------|----|---------|----------|--------------|-------|---|----|-----------|
| 15 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | I | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 서동엽 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | |
| 16 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | J | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 서동엽 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | |
| 17 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | K | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 진교택 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | |
| 18 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | L | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 진교택 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | |
| 19 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | M | 미적분학 II | 3:1:3(6) | Yiting Li | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | |
| 20 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | N | 미적분학 II | 3:1:3(6) | Yiting Li | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | |
| 21 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | O | 미적분학 II | 3:1:3(6) | Zhang | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | |
| 22 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | P | 미적분학 II | 3:1:3(6) | Zhang | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | |
| 23 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | Q | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 백형렬 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금10:00~11:00 | 50 | |
| 24 | 기초필수 | MAS102 | 25.102 | R | 미적분학 II | 3:1:3(6) | 백형렬 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금13:00~14:00 | 50 | |
| 25 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | A | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 백상훈 | Y | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00, (강)금11:00~12:00 | 50 | |
| 26 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | B | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 백상훈 | Y | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00, (강)금14:00~15:00 | 50 | |
| 27 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | C | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 임보해 | Y | 월09:00~10:30, 수09:00~10:30, (강)금11:00~12:00 | 50 | |
| 28 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | D | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 임보해 | Y | 월09:00~10:30, 수09:00~10:30, (강)금14:00~15:00 | 50 | |
| 29 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | E | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | Devyato v | Y | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30, (강)금11:00~12:00 | 50 | (담당교수 변경) |
| 30 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | F | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | Devyato v | Y | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30, (강)금14:00~15:00 | 50 | (담당교수 변경) |

| 순번 | 과목구분 | 과목번호 | 전산코드 | 분반 | 교과목명 | 강:실:학 | 담당교수 | 영어 강의 | 강의시간 | 정원 | 비고 |
|----|------|--------|--------|----|---------|----------|-------|-------|--|-----|-------------------|
| 31 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | G | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 곽시중 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금11:00~12:00 | 50 | |
| 32 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | H | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 곽시중 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금14:00~15:00 | 50 | |
| 33 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | I | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | Zhang | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30, (강)금11:00~12:00 | 50 | |
| 34 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | J | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | Zhang | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30, (강)금14:00~15:00 | 50 | |
| 35 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | K | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 신수진 | Y | 화09:00~10:30, 목,09:00~10:30, (강)금11:00~12:00 | 50 | (신설) |
| 36 | 기초선택 | MAS109 | 25.109 | L | 선형대수학개론 | 3:1:3(6) | 신수진 | Y | 화09:00~10:30, 목,09:00~10:30, (강)금14:00~15:00 | 50 | (신설) |
| 37 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | A | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 이정욱 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금11:00~12:00 | 50 | (시간 변경) |
| 38 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | B | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 이정욱 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00, (강)금14:00~15:00 | 50 | (시간 변경) |
| 39 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | C | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 박진현 | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30, (강)금11:00~12:00 | 50 | |
| 40 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | D | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 박진현 | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30, (강)금14:00~15:00 | 50 | |
| 41 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | E | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 이성연 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금11:00~12:00 | 50 | (시간 변경) |
| 42 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | F | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 이성연 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금14:00~15:00 | 50 | (시간 변경) |
| 43 | 기초선택 | MAS202 | 25.202 | A | 응용해석학 | 3:1:3(6) | 권길현 | Y | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30, (강)금11:00~12:00 | 50 | |
| 44 | 기초선택 | MAS202 | 25.202 | B | 응용해석학 | 3:1:3(6) | 권길현 | Y | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30, (강)금14:00~15:00 | 50 | |
| 45 | 기초선택 | MAS250 | 25.250 | A | 확률및통계 | 3:1:3(6) | 정연승 | | 월14:30~16:00, 수14:30~16:00 | 100 | 한국어강의, 데이터분석 강화버전 |
| 46 | 기초선택 | MAS250 | 25.250 | B | 확률및통계 | 3:1:3(6) | 박철우 | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30 | 100 | |

| 순번 | 과목구분 | 과목번호 | 전산코드 | 분반 | 교과목명 | 강:실:학 | 담당교수 | 영어 강의 | 강의시간 | 정원 | 비고 |
|----|------|--------|--------|----|----------|----------|--------|-------|----------------------------|----|----------|
| 47 | 전공선택 | MAS212 | 25.212 | A | 선형대수학 | 3:0:3(6) | 백상훈 | Y | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30 | | |
| 48 | 전공선택 | MAS212 | 25.212 | B | 선형대수학 | 3:0:3(6) | 배성한 | | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00 | | 한국어강의 |
| 49 | 전공선택 | MAS242 | 25.242 | | 해석학 II | 3:2:4(6) | 김용정 | Y | 월14:30~16:00, 수14:30~16:00 | | |
| 50 | 전공선택 | MAS270 | 25.270 | | 논리 및 집합 | 3:0:3(6) | 최서영 | Y | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00 | | |
| 51 | 전공선택 | MAS312 | 25.312 | | 현대대수학 II | 3:0:3(6) | 곽시중 | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30 | | |
| 52 | 전공선택 | MAS321 | 25.321 | | 미분기하학개론 | 3:2:4(6) | Nguyen | Y | 월14:30~16:00, 수14:30~16:00 | | |
| 53 | 전공선택 | MAS355 | 25.355 | | 수리통계학 | 3:0:3(6) | 전현호 | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30 | | |
| 54 | 전공선택 | MAS365 | 25.365 | | 수치해석학개론 | 3:0:3(6) | 이창욱 | Y | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30 | | |
| 55 | 전공선택 | MAS374 | 25.374 | | 최적화이론 | 3:0:3(6) | 임미경 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00 | | |
| 56 | 전공선택 | MAS410 | 25.410 | | 암호론 | 3:0:3(6) | 한상근 | | 월09:00~10:30, 수09:00~10:30 | | 한국어강의 |
| 57 | 전공선택 | MAS430 | 25.430 | | 조합적위상수학 | 3:0:3(6) | 최서영 | Y | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30 | | |
| 58 | 전공선택 | MAS441 | 25.441 | | 르베그적분론 | 3:0:3(6) | 강문진 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00 | | |
| 59 | 전공선택 | MAS456 | 25.456 | | 컴퓨터통계방법론 | 2:3:3(6) | 정연승 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00 | | (종료시간확인) |
| 60 | 전공선택 | MAS464 | 25.464 | | 수리역학 | 3:0:3(6) | 이지운 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00 | | |
| 61 | 전공선택 | MAS467 | 25.467 | | 수리생물학 개론 | 3:0:3(6) | 김재경 | Y | 월14:30~16:00, 수14:30~16:00 | | |
| 62 | 전공선택 | MAS472 | 25.472 | | 계산적 금융수학 | 3:0:3(6) | 최건호 | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30 | | (신설) |

| 순번 | 과목구분 | 과목번호 | 전산코드 | 분반 | 교과목명 | 강:실:학 | 담당교수 | 영어 강의 | 강의시간 | 정원 | 비고 |
|----|----------|--------|--------|----|--|----------|---------|-------|----------------------------|-----|--------------------|
| 63 | 전공선택 | MAS473 | 25.473 | | 수학과 인공지능개론 | 3:0:3(6) | 황강욱 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00 | | |
| 64 | 전공선택 | MAS477 | 25.477 | | 그래피이론 개론 | 3:0:3(6) | 김재훈 | Y | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00 | | |
| 65 | 전공선택 | MAS480 | 25.480 | A | 수학특강<수학의 역사: 창의적 발상의 진화> | 3:0:3(6) | 김동수 | | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00 | | 한국어강의 (강의언어 변경) |
| 65 | 전공선택 | MAS480 | 25.480 | B | 수학특강<Topological Methods in Combinatorics> | 3:0:3(6) | Holmsen | Y | 월14:30~16:00, 수14:30~16:00 | | (신설) |
| 66 | 연구 | MAS490 | 25.490 | | 졸업연구 | 0:6:3 | | | , | | |
| 67 | 연구 | MAS491 | 25.491 | | 현대수학의이해 | 2:0:2 | 변재형 | | 월16:00~16:50, 수16:00~16:50 | | |
| 68 | 연구 | MAS495 | 25.495 | | 개별연구 | 0:6:1 | | | , | | |
| 69 | 공통필수 | CC511 | 11.511 | | 확률 및 통계학 | 2:3:3(6) | 김성호 | Y | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00 | 120 | |
| 70 | 선택(석/박사) | MAS510 | 25.510 | | 정수론 | 3:0:3(6) | 배성한 | | 월13:00~14:30, 수13:00~14:30 | | 한국어강의 |
| 71 | 선택(석/박사) | MAS512 | 25.512 | | 대수학 II | 3:0:3(6) | 김완수 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00 | | |
| 72 | 선택(석/박사) | MAS520 | 25.520 | | 미분기하학 | 3:0:3(6) | Nguyen | Y | 월10:30~12:00, 수10:30~12:00 | | |
| 73 | 선택(석/박사) | MAS532 | 25.532 | | 대수적위상수학 II | 3:0:3(6) | 박정환 | Y | 화10:30~12:00, 목10:30~12:00 | | |
| 74 | 선택(석/박사) | MAS541 | 25.541 | | 복소수함수론 | 3:0:3(6) | 권순식 | Y | 화09:00~10:30, 목09:00~10:30 | | |
| 75 | 선택(석/박사) | MAS550 | 25.550 | | 확률론 | 3:0:3(6) | 남경식 | Y | 화13:00~14:30, 목13:00~14:30 | | (담당교수 변경) |
| 76 | 선택(석/박사) | MAS612 | 25.612 | | 대수기하학 II | 3:0:3(6) | 이용남 | Y | 월09:00~10:30, 수09:00~10:30 | | |
| 77 | 선택(석/박사) | MAS641 | 25.641 | | 함수해석학 | 3:0:3(6) | 배명진 | Y | 월14:30~16:00, 수14:30~16:00 | | |

| 순번 | 과목구분 | 과목번호 | 전산코드 | 분반 | 교과목명 | 강:실:학 | 담당교수 | 영어 강의 | 강의시간 | 정원 | 비고 |
|----------|--------------|--------|--------|----|-------------------|----------|------|----------|---|----|--------|
| 78 | 연구 | MAS960 | 25.960 | | 논문연구(석사) | | | | | | |
| 79 | 연구 | MAS965 | 25.965 | | 개별연구(석사) | | | | | | |
| 80 | 연구 | MAS966 | 25.966 | | 세미나 (석사) | 1:0:1 | 배명진 | | 목16:15~17:05 | | |
| 81 | 연구 | MAS967 | 25.967 | | 수학교수법 I (석사) | 1:0:1 | 변재형 | | 수17:00~17:50 | | |
| 82 | 연구 | MAS980 | 25.980 | | 논문연구(박사) | | | | | | |
| 83 | 연구 | MAS986 | 25.986 | | 세미나 (박사) | 1:0:1 | 배명진 | | 목16:15~17:05 | | |
| 84 | 연구 | MAS987 | 25.987 | | 수학교수법 I (박사) | 1:0:1 | 변재형 | | 수17:00~17:50 | | |
| 개설 취소 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | G | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 이성연 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금11:00~12:00 | 50 | (개설취소) |
| 개설 취소 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | H | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 이성연 | Y | 화14:30~16:00, 목14:30~16:00, (강)금14:00~15:00 | 50 | (개설취소) |
| 개설 취소 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | I | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 신수진 | Y | 화09:00~10:30, 목09:00~10:30, (강)금11:00~12:00 | 50 | (개설취소) |
| 개설 취소 | 기초선택 | MAS201 | 25.201 | J | 응용미분방정식 | 3:1:3(6) | 신수진 | Y | 화09:00~10:30, 목09:00~10:30, (강)금14:00~15:00 | 50 | (개설취소) |
| 개설 취소 | 선택(석/ 박사) | MAS583 | 25.583 | A | 수학특론<수치적 최적 화> | 3:0:3(6) | 김동환 | Y | 월14:30~16:00, 수14:30~16:00 | | (개설취소) |