

[학생설계전공] 수리경제경영학전공 교육과정 시행세칙

제 1 장 총 칙

제1조(교육목적) 수리경제경영학전공은 경영학, 경제학, 수학, 통계학과 데이터 분석 능력을 함양해 급변하는 조직 내, 외부 환경에 맞춰 합리적인 의사결정을 내리고 경쟁우위를 점할 수 있는 인재 양성을 목적으로 한다.

제2조(일반원칙) 수리경제경영학전공은 다전공과정으로만 이수 가능하며, 본 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.

제 2 장 교양과정

제3조(교양이수학점) 교양과목은 교양교육과정 기본구조표에서 정한 소정의 교양학점을 취득하여야 한다.

제 3 장 전공과정

제4조(전공이수학점) ① 수리경제경영학전공에서 개설하는 전공과목은 '별표1 교육과정편성표'와 같다.

② 수리경제경영학전공을 다전공과정으로 이수하는 학생은 최소전공인정학점제에 의거 전공기초 9학점, 전공 필수 9학점을 포함하여 전공학점 39학점 이상 이수하여야 한다.

③ 본전공과 학생설계전공 교육과정 간에 최대 12학점까지 중복학점으로 인정한다.

제 4 장 기 타

제5조(기타과목 이수) 졸업학기에 졸업논문 교과목을 수강신청하고 졸업논문을 통과하여야 한다.

부 칙

[부칙1]

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2023년 9월 1일부터 시행한다.

[별표]

1. 교육과정 편성표 1부.

교육과정 편성표

전공명 : 수리경제경영학전공(Mathematical Economics and Management)

연번	편성 학부(과)	이수 구분	학수번호	학년	개설 학기	교과목명	학점
1	경영학과	전기	MGMT1003	1	1,2	책임경영	3
2	경영학과	전기	ACCT1001	1	1,2	회계원리	3
3	경영학과	전기	MGMT1001	1	1,2	경영통계학	3
4	경제학과	전필	ECON1001	1	1,2	경제학원론	3
5	경제학과	전필	ECON1002	1	1,2	경제학원론2	3
6	경영학과	전필	MGMT2004	1	1,2	재무관리	3
7	수리경제경영학전공	전필	SDM401	4	1,2	졸업논문(학생설계전공)	0
8	경영학과	전선	MGMT1004	1	1,2	경영수학	3
9	경영학과	전선	MGMT2006	2	1,2	경영과학	3
10	경영학과	전선	MGMT2011	2	1,2	경영프로그래밍	3
11	경영학과	전선	MGMT1006	2	1,2	통계기반데이터분석	3
12	경영학과	전선	MGMT4039	3	1,2	머신러닝응용	3
13	경영학과	전선	MGMT3024	4	1,2	비즈니스어널리틱스	3
14	경제학과	전선	ECON1003	1	1,2	경제수학	3
15	경제학과	전선	ECON2043	2	1,2	거시경제학	3
16	경제학과	전선	ECON3013	3	2	고급거시경제학	3
17	경제학과	전선	ECON2003	3	1,2	게임이론	3
18	경제학과	전선	ECON1004	2	1,2	경제통계학	3
19	경제학과	전선	ECON2041	3	1,2	계량경제학	3
20	경제학과	전선	ECON3043	4	1	응용계량경제학	3
21	경제학과	전선	ECON4062	4	1,2	빅데이터통계학	3
22	수학과	전선	MATH1101	2	1	미적분학및연습1	3
23	수학과	전선	MATH1102	2	2	미적분학및연습2	3
24	수학과	전선	MATH2111	2	1	선형대수학1	3
25	수학과	전선	MATH2112	2	2	선형대수학2	3
26	수학과	전선	MATH2411	3	1	미분방정식1	3
27	수학과	전선	MATH2412	3	2	미분방정식2	3
28	수학과	전선	MATH3411	4	1	수치해석1	3
29	수학과	전선	MATH3412	4	2	수치해석2	3
30	수학과	전선	MATH3501	3	1	수리통계학	3
학점 합계							87

■ 교육과정편성표 요약

순번	학부(과)명	편성 교과목 수	학점 수
1	경영학과	10	30
2	경제학과	10	30
3	수학과	9	27
4	수리경제경영학전공	1	0
합계		30	87

■ 수리경제경영학전공 교육과정안 설명

전공능력	해당 교과목명		설명
통계, 데이터 기반 의사결정능력	경영통계학	경제통계학	현대 경영환경에서는 통계와 데이터를 기반으로 한 의사결정 능력의 필요성이 높아지고 있다. 따라서 경영, 경제 데이터를 정제하고 분석하는 능력을 키움으로써 객관적이고 질 높은 의사결정 능력을 함양한다.
	경영프로그래밍	수리통계학	
	통계기반데이터분석	머신러닝응용	
	비즈니스어널리틱스	계량경제학	
	응용계량경제학	빅데이터통계학	
경영학&경제학 이해	책임경영	회계원리	급변하는 경영환경 속에서는 조직 내부에서 일어나는 변화뿐만 아니라 조직들을 둘러싼 경제환경의 변화를 이해하고 대처할 수 있어야 한다. 이를 이해 경영학과 경제학에 대한 폭넓고 다각적인 지식을 쌓는다.
	재무관리	경제학원론	
	경제학원론2	게임이론	
	거시경제학	고급거시경제학	
수학적 문제해결능력	미적분학및연습1	미적분학및연습2	우리는 경영, 경제환경에서 다양한 문제들을 마주치고 이때 수학은 문제를 푸는 효과적인 도구로 사용된다. 수학을 통해 문제 해결능력과 논리적 사고력을 키운다.
	선형대수학1	선형대수학2	
	미분방정식1	미분방정식2	
	수치해석1	수치해석2	
	경영수학	경제수학	
	경영과학	-	