

<MSC 교과목 현황>

분야	교과목명	학수번호	학점	시수	개설학기		비고
					서울	세종	
과학분야	대학물리(1)-공과대	012101	3	3	매학기	-	
	대학물리(1)-과기대	012102	3	3	-	매학기	
	대학물리실험(1)	012103	1	2	1학기	1학기	
	대학물리(2)-공과대	012104	3	3	매학기	-	
	대학물리(2)-과기대	012105	3	3	-	매학기	
	대학물리실험(2)	012106	1	2	2학기	2학기	
	대학화학(1)-공과대	012107	3	3	매학기	-	
	대학화학(1)-과기대	012108	3	3	-	매학기	
	대학화학실험(1)	012109	1	2	1학기	매학기	
	대학화학(2)-공과대	012110	3	3	매학기	-	
	대학화학(2)-과기대	012112	3	3	-	매학기	
	대학화학실험(2)	012113	1	2	2학기	2학기	
	대학생물(1)	012122	3	3	-	2학기	
	대학생물실험(1)	012123	1	2	-	2학기	
	대학생물(2)	012124	3	3	-	1학기	
	대학생물실험(2)	012125	1	2	-	1학기	
	현대물리	012114	3	3	매학기	매학기	
	생물학(1)	012126	3	3	매학기	매학기	
	생물학(2)	012127	3	3	매학기	매학기	
	물리화학	012118	3	3	1학기	매학기	화학공학전공 전공학점으로 인정
유기화학	012119	3	3	1학기	매학기	화학공학전공 전공학점으로 인정	
광학	012120	3	3	2학기	매학기		
수학분야	대학수학(1)	012201	3	3	매학기	매학기	수학교육과 수강불가
	대학수학(2)	012202	3	3	매학기	매학기	수학교육과 수강불가
	응용수학(1)	012203	3	3	매학기	매학기	
	응용수학(2)	012204	3	3	매학기	매학기	
	선형대수학	012205	3	3	매학기	매학기	수학교육과 수강불가
	이산수학	012206	3	3	2학기	1학기	
	통계학	012207	3	3	매학기	매학기	
	컴퓨터응용통계	012208	3	3	1학기	매학기	
	확률및통계	012210	3	3	1학기	1학기	
	원미분방정식	012211	3	3	매학기	-	
응용기계수학	012212	3	3	-	2학기	과학기술대학 기계정보공학과 학생만 수강가능	
전산분야	공학컴퓨터입문및실습	012301	3	3	매학기	1학기	
	MATLAB프로그래밍및실습	012313	3	3	2학기	2학기	
	공학CAD및GRAPHICS	012303	3	3	2학기	매학기	기계시스템디자인공학과 수강불가
	정보시스템개론	012304	3	3	2학기	매학기	컴퓨터공학전공 전공학점으로 인정
	객체지향프로그래밍	012305	3	3	매학기	매학기	컴퓨터공학전공 전공학점으로 인정
	웹프로그래밍	012306	3	3	매학기	매학기	
	수치해석	012308	3	3	매학기	매학기	* 수강불가 : 전자전기공학부, 기계정보공학과, 바이오화학공학과 * 컴퓨터공학전공 - 07년 이후 수강 : MSC수학, 06년 이전 수강 : 전공선택으로 인정
	C-프로그래밍	101810	3	3	매학기	2학기	컴퓨터공학전공 전공선택 학점으로 인정(2010학년도 수강생부터) 명칭/학점변경 : (←C-프로그래밍및실습), 2학점→3학점
	자료처리및실습	012310	3	3	-	매학기	
	CAD및실습	012311	3	3	1학기	1학기	기계정보공학과 수강불가
MATLAB활용	012312	2	3	-	1학기		

<과학기술대학 심화과정 MSC 교과목 현황>

분야	교과목명	학수번호	학점	시수	개설학기	비고
과학분야	대학물리(1)	012102	3	3	매학기	
	대학물리실험(1)	012103	1	2	1	
	대학물리(2)	012105	3	3	매학기	
	대학물리실험(2)	012106	1	2	2	
	대학화학(1)	012108	3	3	매학기	
	대학화학실험(1)	012109	1	2	매학기	
	대학화학(2)	012112	3	3	매학기	
	대학화학실험(2)	012113	1	2	2	
	대학생물(1)	012122	3	3	2	
	대학생물실험(1)	012123	1	2	2	
	대학생물(2)	012124	3	3	1	
	대학생물실험(2)	012125	1	2	1	
수학분야	대학수학(1)	012201	3	3	매학기	
	대학수학(2)	012202	3	3	매학기	
	응용수학(1)	012203	3	3	매학기	
	응용수학(2)	012204	3	3	매학기	
	선형대수학	012205	3	3	매학기	
	이산수학	012206	3	3	1	
	통계학	012207	3	3	매학기	
	컴퓨터응용통계	012208	3	3	1학기	매학기
	확률 및 통계	012210	3	3	1	
	응용기계수학	012212	3	3	매학기	*기계정보공학과만 수강가능
전산분야	공학컴퓨터입문 및 실습	012301	3	3	1	
	MATLAB프로그래밍 및 실습	012313	3	3	2	
	웹프로그래밍	012306	3	3	매학기	
	C-프로그래밍	101810	3	3	2	
	소프트웨어코딩 및 실습	012311	3	3	매학기	*CAD 및 실습에서 명칭 변경. *공학 CAD 및 GRAPHICS 대체과목.

※ 과학기술대학 2018년 입학생부터 적용