

강의계획서

| | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---------|-----|-----------|
| 교과목명 | 이산수학 | 개설학과 | 컴퓨터공학전공 | | |
| 담당교수 | 이광규 | 개설학기 | 2019년 | 2학년 | 1학기 |
| 학점/시간 | 3/3 | 담당교수 연 락 처 | 내선 | H/P | |
| 교 과 목 개 요 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터 처리 논리의 기본이 되는 이산수학을 익혀 프로그래밍의 원리와 계산 방법을 이해한다. | | | | |
| 학습대상 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터전공 학생 | | | | |
| 교 재 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨팅 사고력을 키우는 이산수학, 한빛미디어, 박주미(저) | | | | |
| 참고문헌 | <ul style="list-style-type: none"> • 이산수학, 생능출판사, 김대수(저) | | | | |
| 주 차 | 강의개요 | | | | 비고 |
| 1주차 | ○ 이산수학 소개 | | | | |
| 2주차 | ○ 수의 표현 | | | | |
| 3주차 | ○ 논리 | | | | |
| 4주차 | ○ 집합 | | | | |
| 5주차 | ○ 행렬 | | | | |
| 6주차 | ○ 관계 | | | | |
| 7주차 | ○ 함수 | | | | |
| 8주차 | ○ 중간고사 | | | | 중간고사 |
| 9주차 | ○ 그래프 | | | | |
| 10주차 | ○ 트리 | | | | |
| 11주차 | ○ 부울대수 | | | | |
| 12주차 | ○ 순열 | | | | |
| 13주차 | ○ 조합, 확률 | | | | |
| 14주차 | ○ 알고리즘 | | | | |
| 15주차 | ○ 기말고사 | | | | 기말고사 |