

## 2016학년도 1학기 강의정보

2016학년도 1학기 강의정보							
<b>교과목명</b>	자료구조		<b>교강사명</b>		남원홍		
<b>학점</b>	3		<b>수강대상 학년</b>		2학년		
<b>교재명</b>	다양한 예제로 학습하는 데이터 구조와 알고리즘 for Java (문제 해결법부터 개선법까지)	<b>구분</b>	주교재	<b>저자</b>	나라심하 카루만치	<b>출판사</b>	인사이트
<b>강의목표</b>	<p>사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.</p>						
<b>교과목 해설</b>	<p>효율적인 데이터 처리를 위해서, 컴퓨터 프로그래머로서 기본적으로 습득하여야 하는 기초 사양들 중의 하나로, 이 강좌에서는 효율적인 데이터 처리 방법을 위한 여러 가지 자료구조의 사용방법과 그 효율성의 차이, 응용에 따른 서로 다른 자료구조들의 특성을 분석하고 실습한다.</p>						
<b>강의진행 방법</b>	<p>지식: 컴퓨터 프로그래밍의 기본이 되는 자료구조를 다루는 방법을 습득한다.</p> <p>이해: 자료구조를 다루는 방법의 원리를 이해한다.</p> <p>적용: 자료구조의 사용 방법 및 기본 원리를 새로운 문제에 적용할 수 있다.</p> <p>분석: 자료구조의 성능 및 장단점을 분석할 수 있다.</p>						