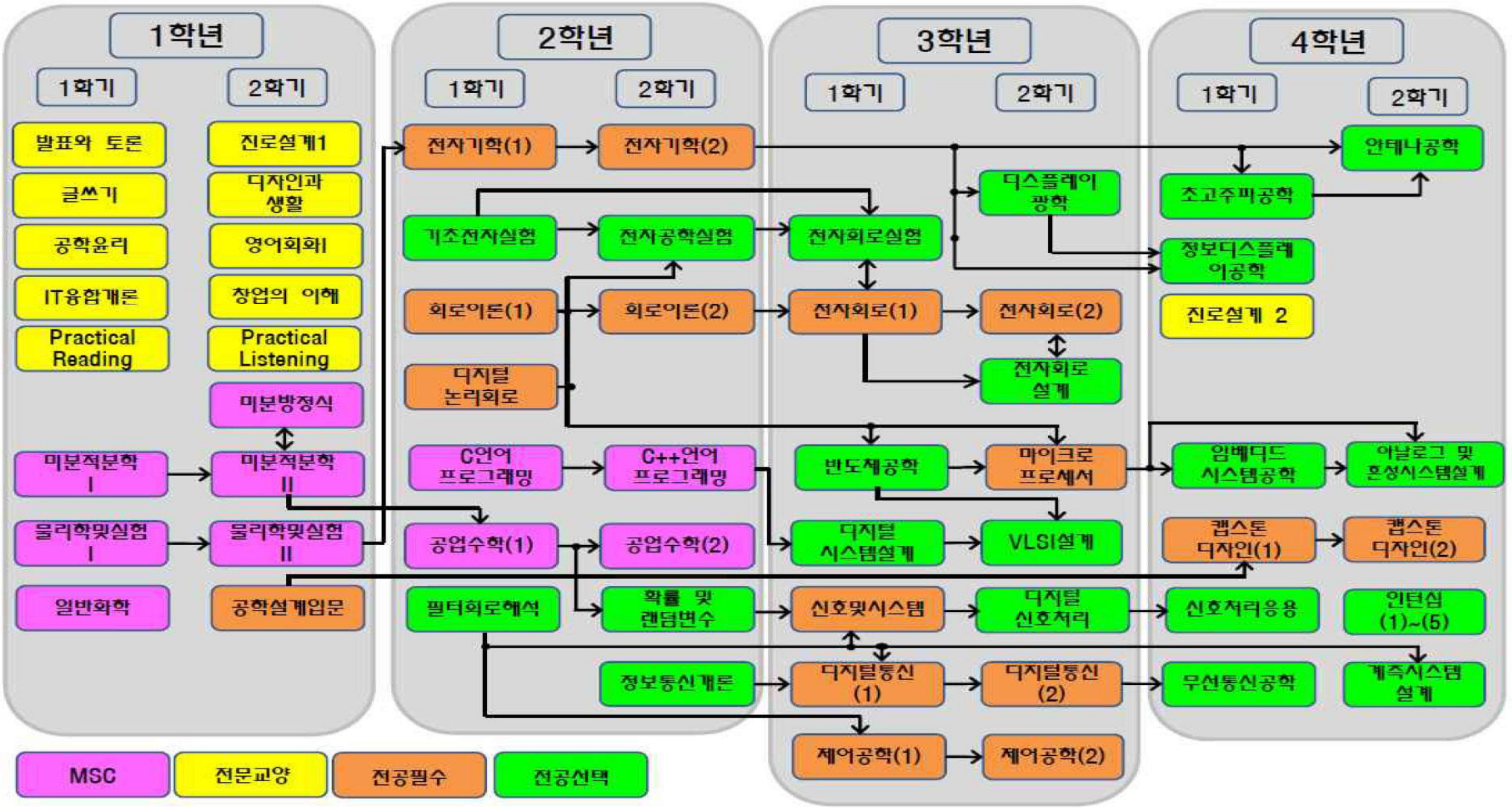
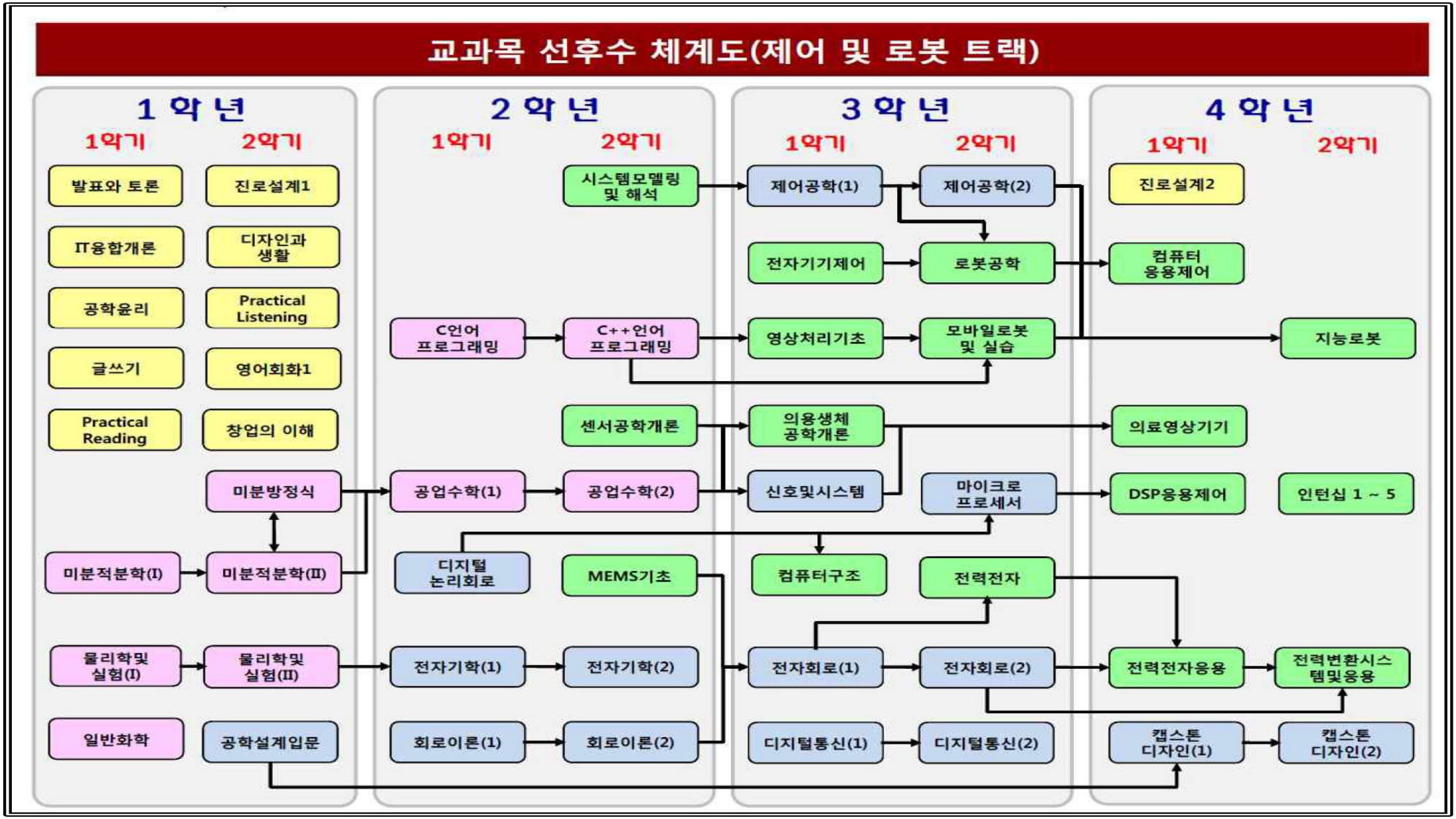
교과목 선후수체계(New IT)




교과목 선후수 체계도(제어 및 로봇 트랙)
1 학 년
1학기
2학기
발표와 토론
진로설계1
IT융합개론
디자인과 생활
공학윤리
Practical Listening
글쓰기
영어회화1
Practical Reading
창업의 이해
미분방정식
미분적분학(I)
미분적분학(II)
물리학및 실험(I)
물리학및 실험(II)
일반화학
공학설계입문
2 학 년
1학기
2학기
시스템모델링 및 해석
C언어 프로그래밍
C++언어 프로그래밍
센서공학개론
공업수학(1)
공업수학(2)
디지털 논리회로
MEMS기초
전자기학(1)
전자기학(2)
회로이론(1)
회로이론(2)
3 학 년
1학기
2학기
제어공학(1)
제어공학(2)
전자기기제어
로봇공학
영상처리기초
모바일로봇 및 실습
의용생체 공학개론
신호및시스템
마이크로 프로세서
컴퓨터구조
전력전자
전자회로(1)
전자회로(2)
디지털통신(1)
디지털통신(2)
4 학 년
1학기
2학기
진로설계2
컴퓨터 응용제어
지능로봇
의료영상기기
DSP응용제어
인턴십 1 ~ 5
전력전자응용
전력변환시스템및응용
캡스톤 디자인(1)
캡스톤 디자인(2)