

1학년

2학년

3학년

4학년

1학기

2학기

1학기

2학기

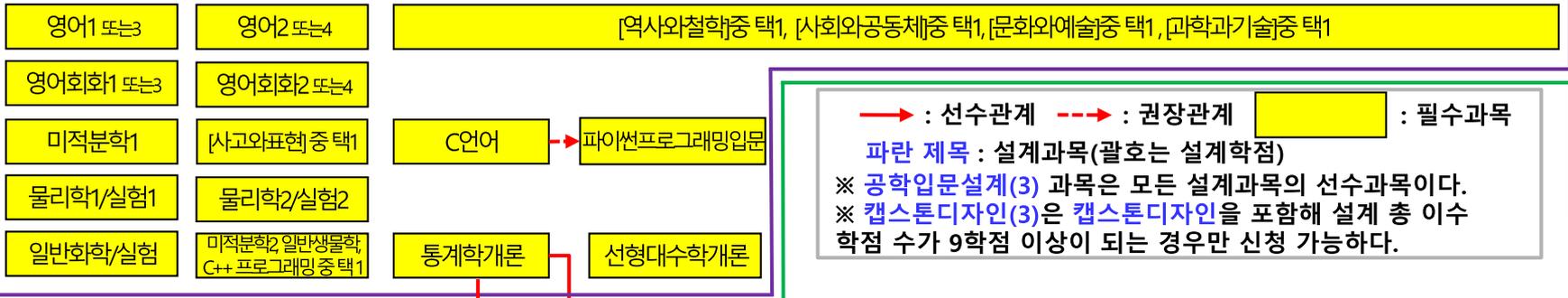
1학기

2학기

1학기

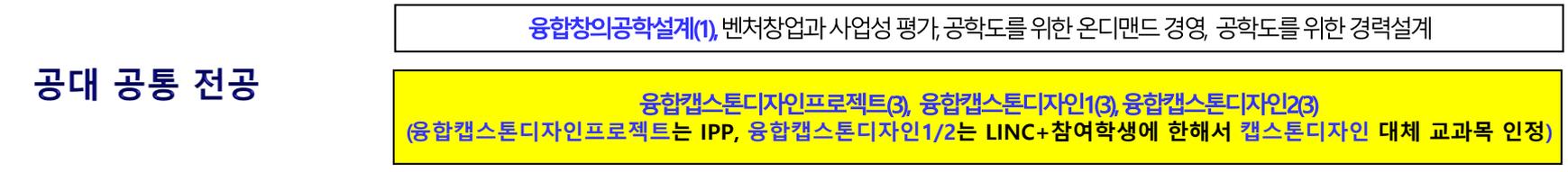
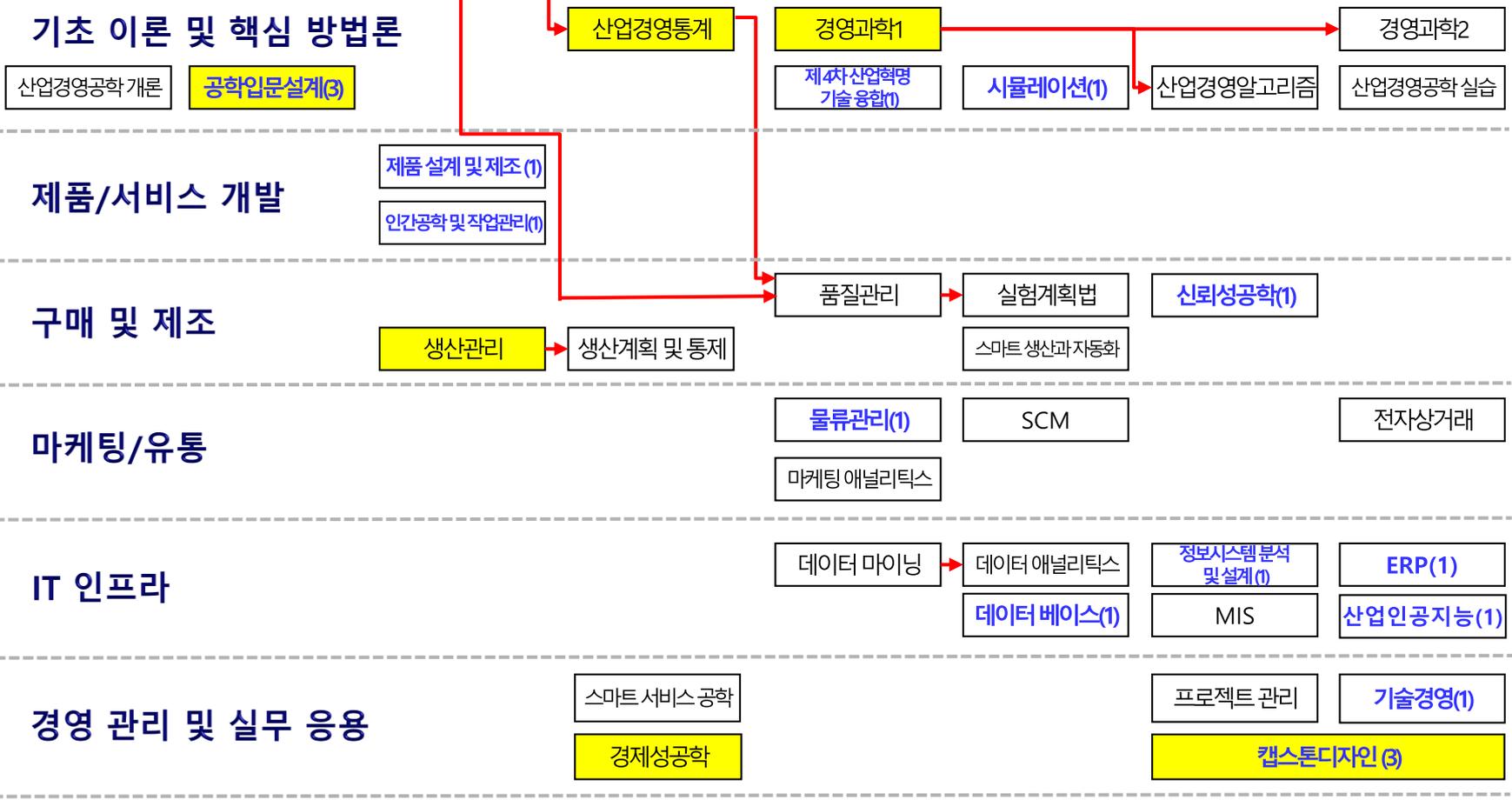
2학기

전미리교육 / MSC



→ : 선수관계 - - -> : 권장관계 [] : 필수과목
 [] : 설계과목(괄호는 설계학점)
 ※ 공학입문설계(3) 과목은 모든 설계과목의 선수과목이다.
 ※ 캡스톤디자인(3)은 캡스톤디자인을 포함해 설계 총 이수 학점 수가 9학점 이상이 되는 경우만 신청 가능하다.

전공



설계관련 교과목: 기초/요소/종합설계 (총 9학점 이상 이수)

1-2

2-1

2-2

3-1

3-2

4-1

4-2

공학입문설계
(3)

* 공학입문설계는 모든 설계교과목의 선수과목이다.

제4차 산업혁명
기술융합(1)

기초 이론 및 핵심 방법론

제품설계 및
제조(1)

인간공학 및
작업관리 (1)

제품/서비스 개발 및 설계

구매 및 제조

시뮬레이션(1)

신뢰성공학(1)

마케팅/유통

물류관리(1)

IT 인프라

데이터베이스
(1)

정보시스템분석
및 설계(1)

ERP (1)

산업인공지능(1)

경영 관리 및 실무 응용

기술경영(1)

: 필수과목

* 캡스톤디자인은 종합설계 교과목으로
수강학기에 캡스톤디자인을 포함하여 설계 학점을
9학점 이상 이수한 학생만 수강 가능하다.

캡스톤디자인(3)

공대 공통 전공

• 융합캡스톤디자인프로젝트는
IPP, 융합캡스톤디자인1(2)은
LINC+참여학생에 한해서 캡스
톤디자인 대체 교과목 인정

융합창의공학설계(1)

융합캡스톤디자인프로젝트(3), 융합캡스톤디자인1(3), 융합캡스톤디자인2(3)