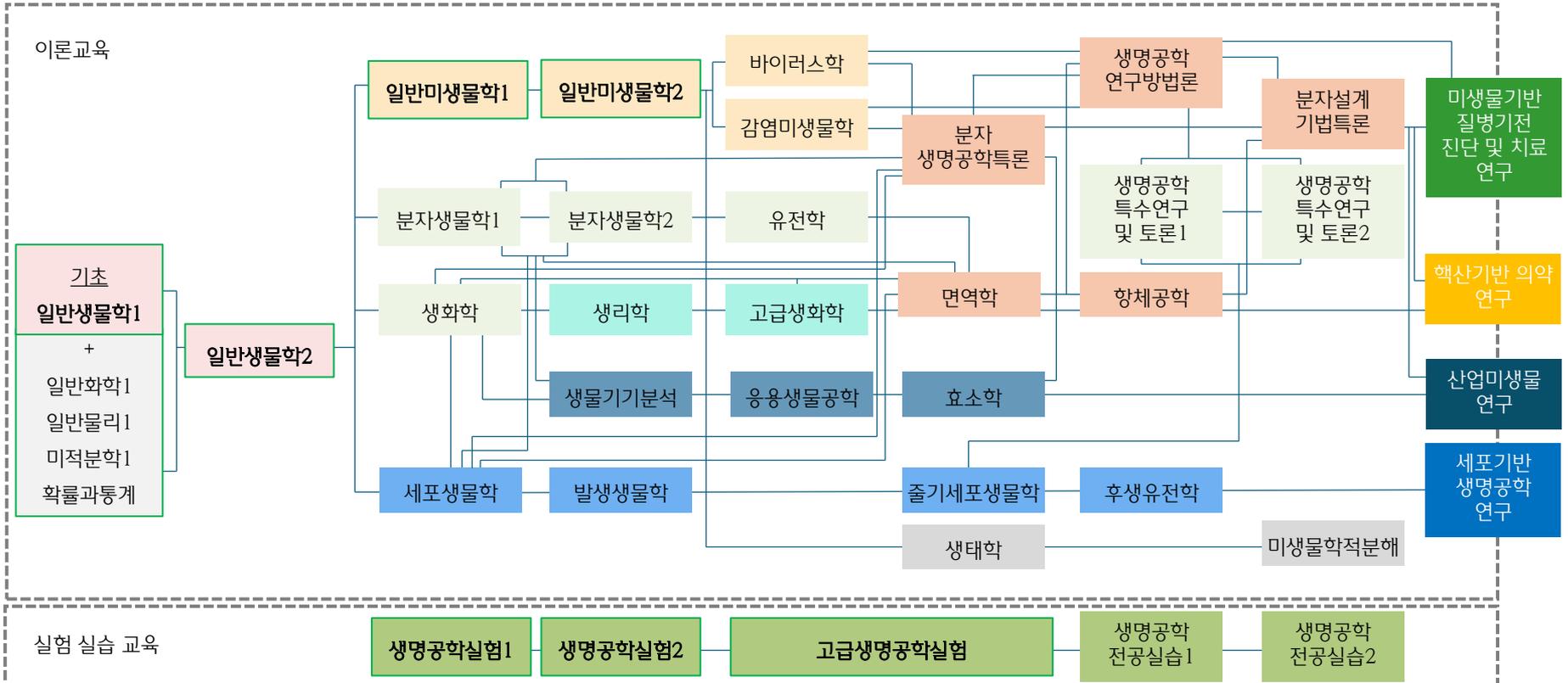


생명공학과 전공로드맵

1학년		2학년		3학년		4학년	
1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기



기초
일반생물학1
+
일반화학1
일반물리1
미적분학1
확률과통계

일반생물학2

일반미생물학1

일반미생물학2

분자생물학1

분자생물학2

생화학

생리학

고급생화학

생물기기분석

응용생물공학

세포생물학

발생생물학

줄기세포생물학

후생유전학

생태학

미생물학적분해

바이러스학

감염미생물학

유전학

면역학

효소학

항체공학

생명공학 연구방법론

분자 생명공학특론

생명공학 특수연구 및 토론1

생명공학 특수연구 및 토론2

분자설계 기법특론

미생물기반 질병기전 진단 및 치료 연구

핵산기반 의약 연구

산업미생물 연구

세포기반 생명공학 연구

생명공학실험1

생명공학실험2

고급생명공학실험

생명공학 전공실습1

생명공학 전공실습2

필수과목