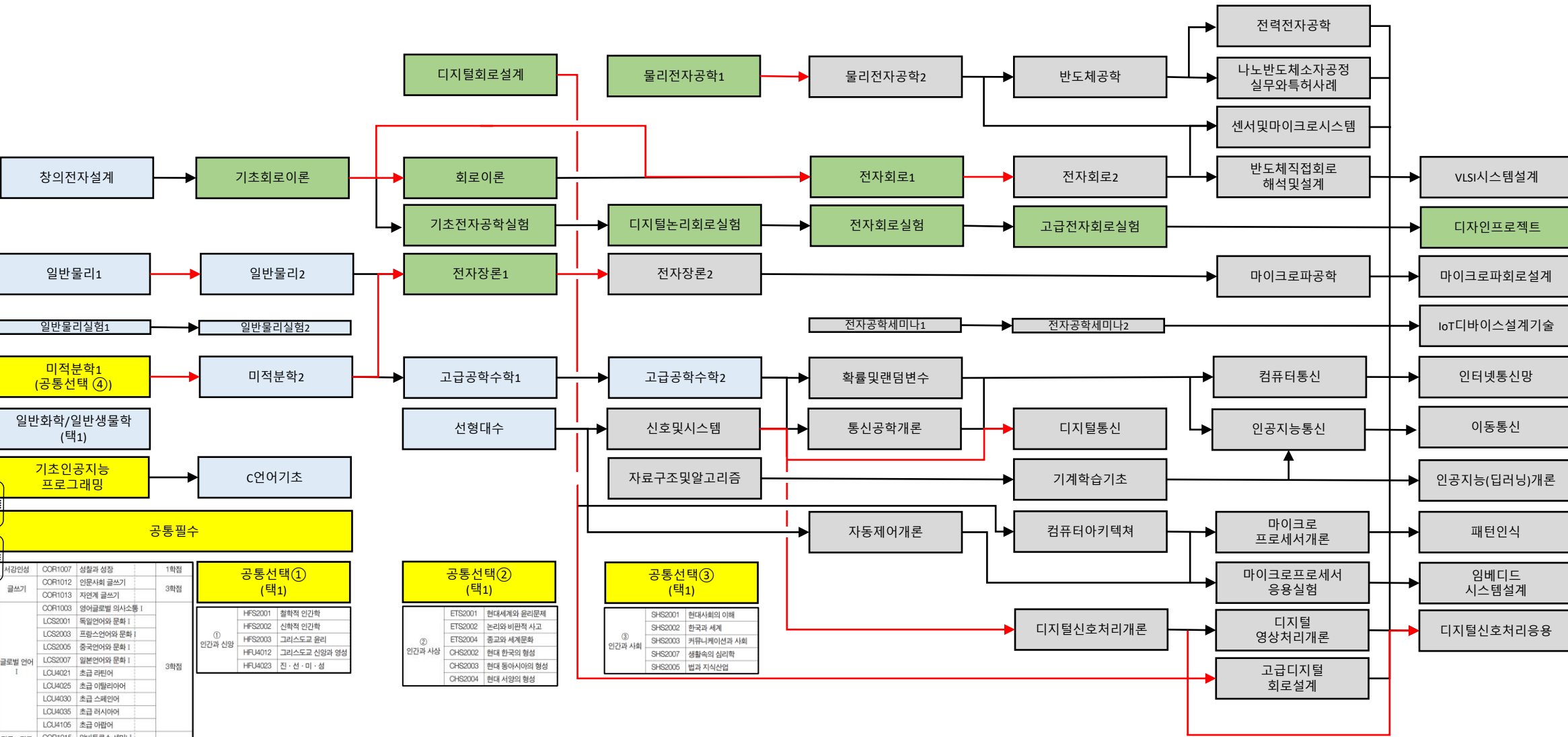


서강대학교 전자공학과(심화)  
교과목계통도 (2023.08.29)

전수과목 → 전자공학 교과목계통도  
관련과목 →

전인교육 23학점    전공필수 33학점    졸업 (130학점 이상)  
전공입문 29학점    전공선택 38학점    + 7학점 이상



서강인성	OOR1007	생활과 성장	1학점
글쓰기	OOR1012	인문사회 글쓰기	3학점
	OOR1013	자연계 글쓰기	
	OOR1003	영어글로벌 의사소통 I	
글로벌 언어 I	LCS2001	독일어와 문화 I	3학점
	LCS2003	프랑스어와 문화 I	
	LCS2005	중국어와 문화 I	
	LCS2007	일본어와 문화 I	
	LOU4021	초급 라틴어	
	LOU4025	초급 이탈리아어	
	LOU4030	초급 스페인어	
	LOU4035	초급 러시아어	
	LOU4105	초급 아랍어	
	전공·진로 탐색	OOR1015	
	OOR1016	알버트루스 세미나(강연)	

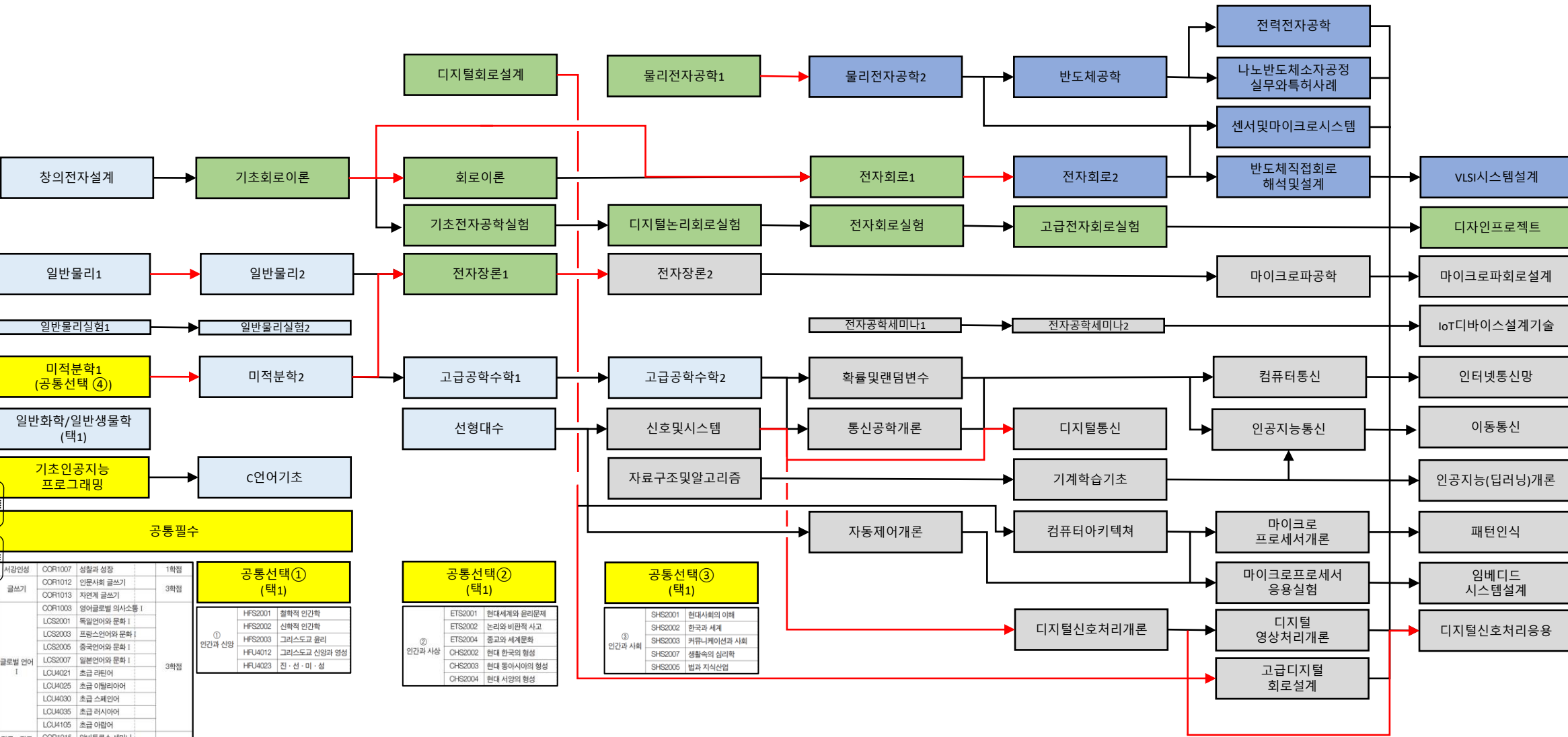
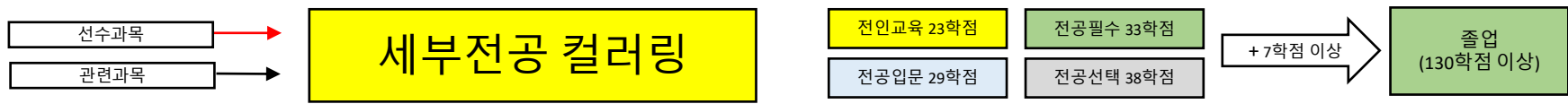
공통필수			
공통선택 ① (택1)			
① 인간과 신앙	HFS2001	철학적 인간학	3학점
	HFS2002	신학적 인간학	
	HFS2003	그리스도교 윤리	
	HFU4012	그리스도교 신앙과 영성	
	HFU4023	진·선·미·성	

공통선택 ② (택1)			
② 인간과 사상	ETS2001	현대세계와 윤리문제	3학점
	ETS2002	논리와 비판적 사고	
	ETS2004	종교와 세계문화	
	CHS2002	현대 한국의 형성	

공통선택 ③ (택1)			
③ 인간과 사회	SHS2001	현대사회의 이해	3학점
	SHS2002	한국과 세계	
	SHS2003	커뮤니케이션과 사회	
	SHS2007	생활속의 심리학	
	SHS2005	법과 지식산업	

16+4    13+7    18+3    9+9+3

- 반도체 소자 및 회로
- 마이크로파 시스템
- 통신
- 인공지능
- 임베디드 시스템
- 신호 처리



- 반도체 소자 및 회로
- 마이크로파 시스템
- 통신
- 인공지능
- 임베디드 시스템
- 신호 처리

서강인성	OOR1007	생활과 성장	1학점
글쓰기	OOR1012	인문사회 글쓰기	3학점
	OOR1013	자연계 글쓰기	
	OOR1003	영어글로벌 의사소통 I	
글로벌 언어 I	LCS2001	독일어와 문화 I	3학점
	LCS2003	프랑스어와 문화 I	
	LCS2005	중국어와 문화 I	
	LCS2007	일본어와 문화 I	
	LOU4021	초급 라틴어	
	LOU4025	초급 이탈리아어	
	LOU4030	초급 스페인어	
	LOU4035	초급 러시아어	
	LOU4105	초급 아랍어	
	전공·진로 탐색	OOR1015	
OOR1016		알버트루스 세미나(영문)	

공통필수			
공통선택① (택1)			
① 인간과 신앙	HFS2001	철학적 인간학	3학점
	HFS2002	신학적 인간학	
	HFS2003	그리스도교 윤리	
	HFU4012	그리스도교 신앙과 영성	
	HFU4023	진·선·미·성	

공통선택② (택1)			
② 인간과 사상	ETS2001	현대세계와 윤리문제	3학점
	ETS2002	논리와 비판적 사고	
	ETS2004	종교와 세계문화	
	CHS2002	현대 한국의 형성	

공통선택③ (택1)			
③ 인간과 사회	SHS2001	현대사회의 이해	3학점
	SHS2002	한국과 세계	
	SHS2003	커뮤니케이션과 사회	
	SHS2007	생활속의 심리학	

16+4    13+7    18+3    9+9+3

선수과목  
관련과목

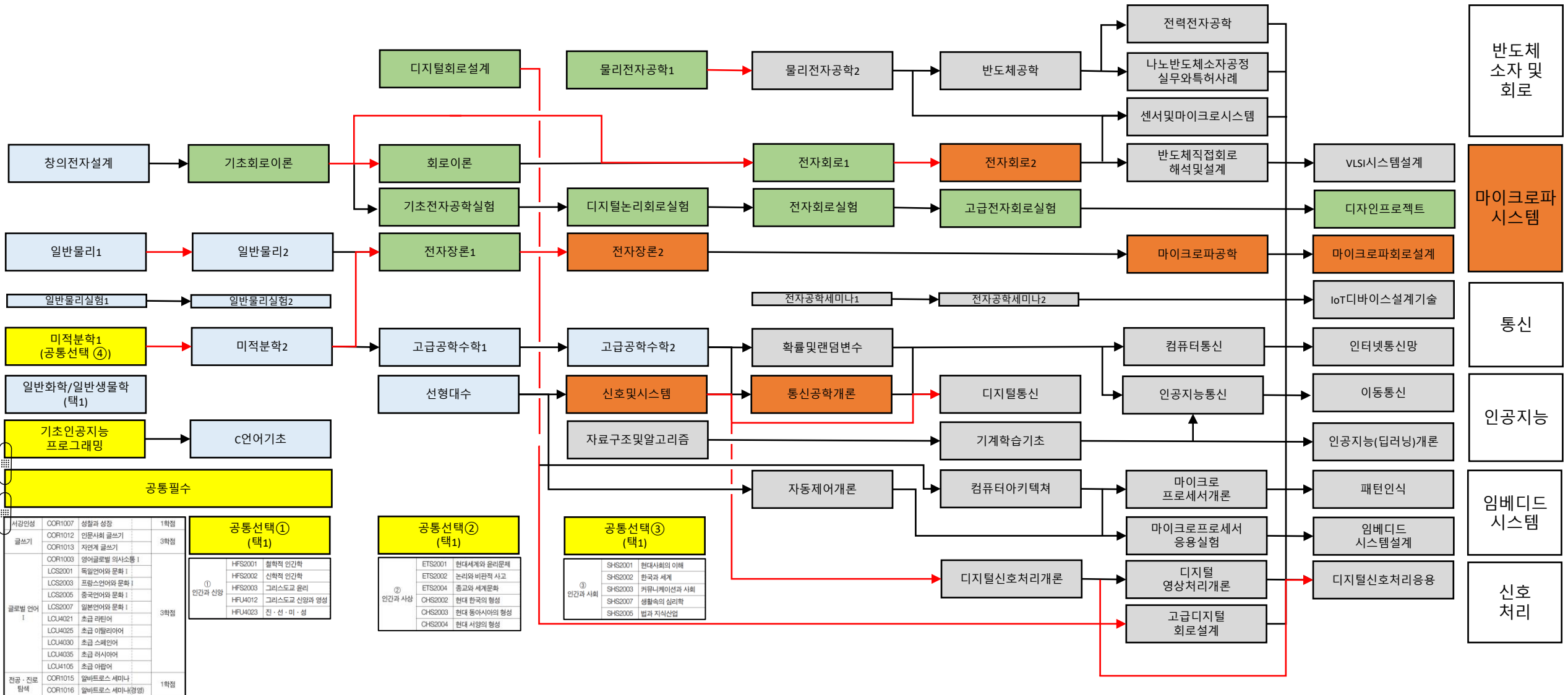
# 세부전공 컬러링

전인교육 23학점  
전공필수 33학점  
전공입문 29학점  
전공선택 38학점

+ 7학점 이상  
졸업 (130학점 이상)



1학년: 1학기, 2학기  
2학년: 1학기, 2학기  
3학년: 1학기, 2학기  
4학년: 1학기, 2학기



- 반도체 소자 및 회로
- 마이크로파 시스템
- 통신
- 인공지능
- 임베디드 시스템
- 신호 처리

서강인성	OOR1007	생활과 성장	1학점
글쓰기	OOR1012	인문사의 글쓰기	3학점
	OOR1013	자연계 글쓰기	
	OOR1003	영어글로벌 의사소통 I	
글로벌 언어 I	LCS2001	독일언어와 문화 I	3학점
	LCS2003	프랑스언어와 문화 I	
	LCS2005	중국언어와 문화 I	
	LCS2007	일본언어와 문화 I	
	LOU4021	초급 라틴어	
	LOU4025	초급 이탈리아어	
	LOU4030	초급 스페인어	
	LOU4035	초급 러시아어	
	LOU4105	초급 아랍어	
	전공·진로 탐색	OOR1015	
OOR1016		알버트루스 세미나(경연)	

공통필수			
공통선택① (택1)			
① 인간과 신앙	HFS2001	철학적 인간학	3학점
	HFS2002	신학적 인간학	
	HFS2003	그리스도교 윤리	
	HFU4012	그리스도교 신앙과 영성	
	HFU4023	진·선·미·성	

공통선택② (택1)			
② 인간과 사상	ETS2001	현대세계와 윤리문제	3학점
	ETS2002	논리와 비판적 사고	
	ETS2004	종교와 세계문화	
	CHS2002	현대 한국의 형성	

공통선택③ (택1)			
③ 인간과 사회	SHS2001	현대사회의 이해	3학점
	SHS2002	한국과 세계	
	SHS2003	커뮤니케이션과 사회	
	SHS2007	생활속의 심리학	

16+4

13+7

18+3

9+9+3

선수과목  
관련과목

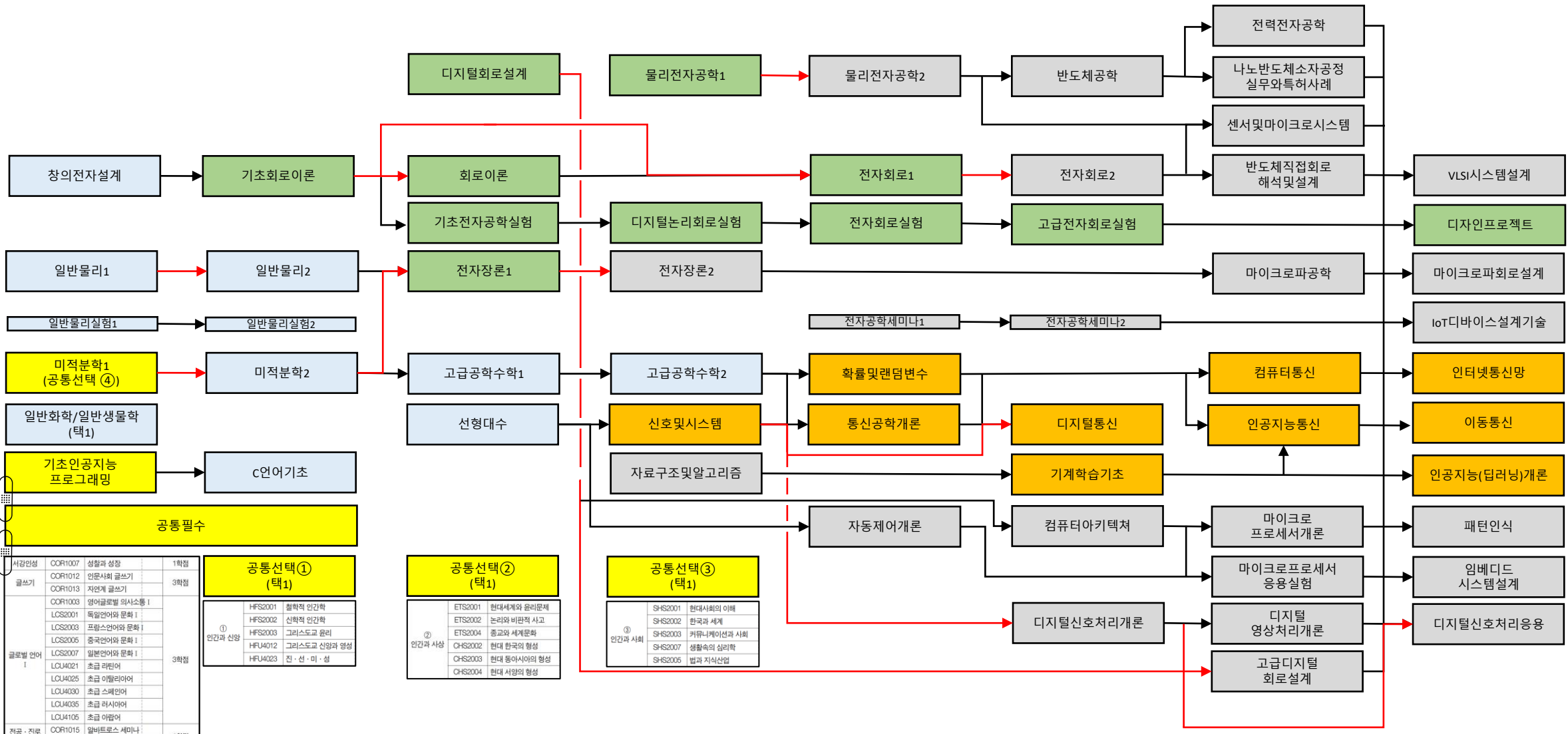
# 세부전공 컬러링

전인교육 23학점  
전공필수 33학점  
전공입문 29학점  
전공선택 38학점

+ 7학점 이상  
졸업 (130학점 이상)



1학년: 1학기, 2학기  
2학년: 1학기, 2학기  
3학년: 1학기, 2학기  
4학년: 1학기, 2학기



반도체 소자 및 회로  
마이크로파 시스템  
통신  
인공지능  
임베디드 시스템  
신호 처리

서강인성	OOR1007	생활과 성장	1학점
글쓰기	OOR1012	인문사의 글쓰기	3학점
	OOR1013	자연계 글쓰기	
	OOR1003	영어글로벌 의사소통 I	
글로벌 언어 I	LCS2001	독일어와 문화 I	3학점
	LCS2003	프랑스어와 문화 I	
	LCS2005	중국어와 문화 I	
	LCS2007	일본어와 문화 I	
	LOU4021	초급 라틴어	
	LOU4025	초급 이탈리아어	
	LOU4030	초급 스페인어	
	LOU4035	초급 러시아어	
	LOU4105	초급 아랍어	
	전공·진로 탐색	OOR1015	
OOR1016	알버트루스 세미나(영문)		

공통필수			
공통선택① (택1)			
① 인간과 신앙	HFS2001	철학적 인간학	3학점
	HFS2002	신학적 인간학	
	HFS2003	그리스도교 윤리	
	HFU4012	그리스도교 신앙과 영성	
	HFU4023	진·선·미·성	

공통선택② (택1)			
② 인간과 사상	ETS2001	현대세계와 윤리문제	3학점
	ETS2002	논리와 비판적 사고	
	ETS2004	종교와 세계문화	
	CHS2002	현대 한국의 형성	

공통선택③ (택1)			
③ 인간과 사회	SHS2001	현대사회의 이해	3학점
	SHS2002	한국과 세계	
	SHS2003	커뮤니케이션과 사회	
	SHS2007	생활속의 심리학	
	SHS2005	법과 지식산업	

16+4      13+7      18+3      9+9+3

선수과목  
관련과목

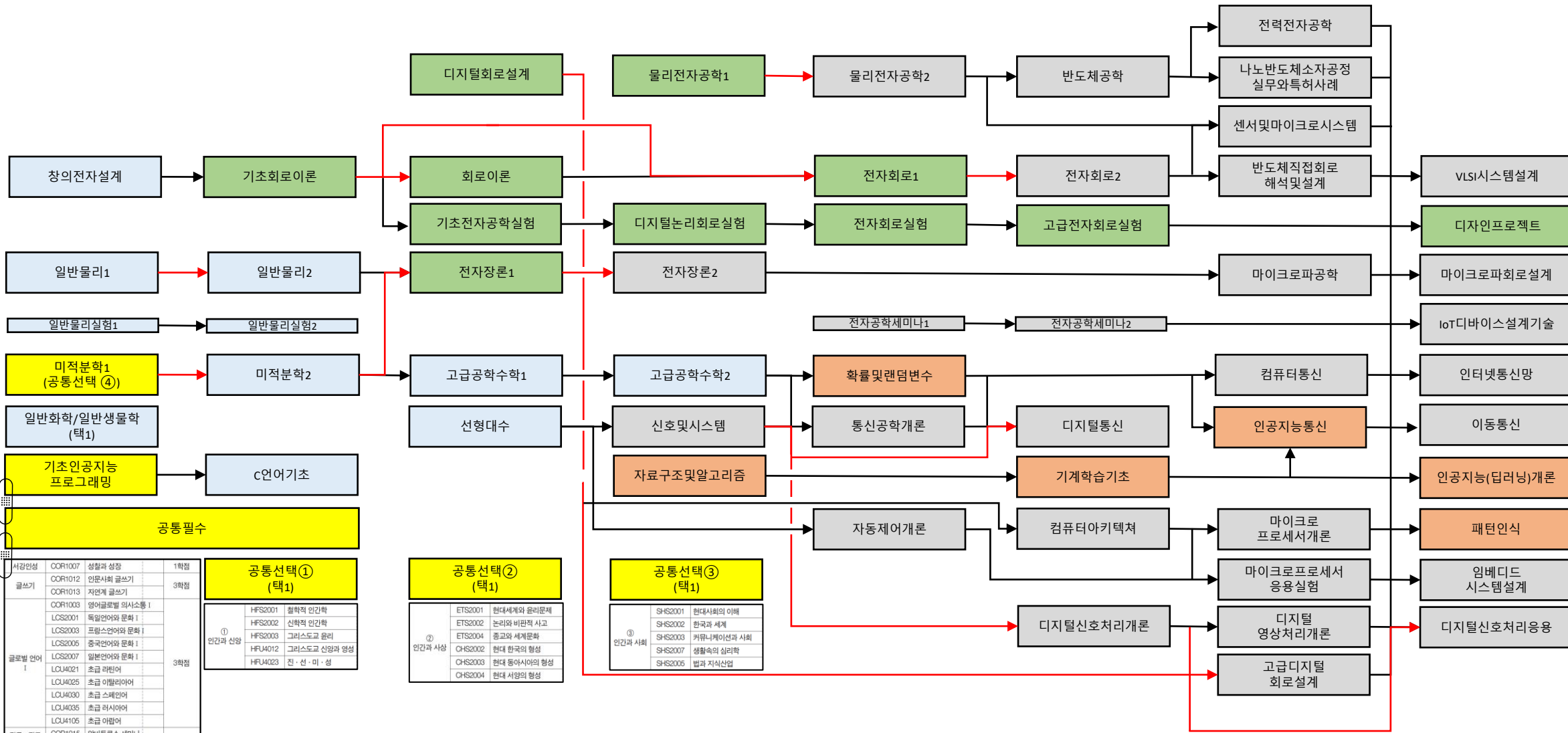
# 세부전공 컬러링

전인교육 23학점  
전공필수 33학점  
전공입문 29학점  
전공선택 38학점

+ 7학점 이상  
졸업 (130학점 이상)



1학년: 1학기, 2학기  
2학년: 1학기, 2학기  
3학년: 1학기, 2학기  
4학년: 1학기, 2학기



반도체 소자 및 회로  
마이크로파 시스템  
통신  
인공지능  
임베디드 시스템  
신호 처리

서강인성	OOR1007	생활과 성장	1학점
글쓰기	OOR1012	인문사회 글쓰기	3학점
	OOR1013	자연계 글쓰기	
	OOR1003	영어글로벌 의사소통 I	
글로벌 언어 I	LCS2001	독일언어와 문화 I	3학점
	LCS2003	프랑스언어와 문화 I	
	LCS2005	중국언어와 문화 I	
	LCS2007	일본언어와 문화 I	
	LOU4021	초급 라틴어	
	LOU4025	초급 이탈리아어	
	LOU4030	초급 스페인어	
	LOU4035	초급 러시아어	
	LOU4105	초급 아랍어	
	전공·진로 탐색	OOR1015	
OOR1016	알버트루스 세미나(영양)		

공통필수			
16+4			
공통선택① (택1)			
① 인간과 신앙	HFS2001	철학적 인간학	3학점
	HFS2002	신학적 인간학	
	HFS2003	그리스도교 윤리	
	HFU4012	그리스도교 신앙과 영성	
	HFU4023	진·선·미·성	

공통선택② (택1)			
18+3			
② 인간과 사상	ETS2001	현대세계와 윤리문제	3학점
	ETS2002	논리와 비판적 사고	
	ETS2004	종교와 세계문화	
	CHS2002	현대 한국의 형성	

공통선택③ (택1)			
9+9+3			
③ 인간과 사회	SHS2001	현대사회의 이해	3학점
	SHS2002	한국과 세계	
	SHS2003	커뮤니케이션과 사회	
	SHS2007	생활속의 심리학	

선수과목  
관련과목

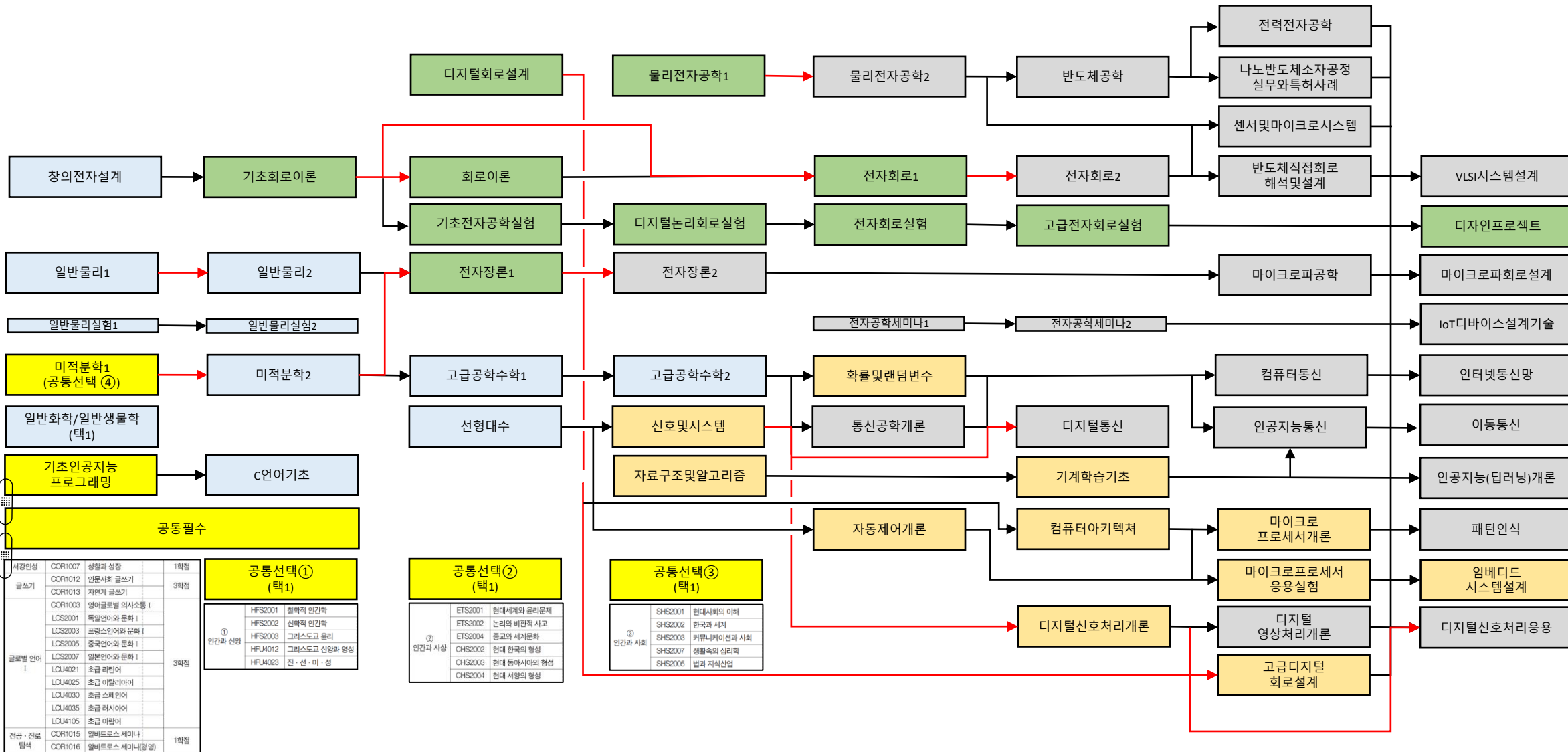
# 세부전공 컬러링

전인교육 23학점  
전공필수 33학점  
전공입문 29학점  
전공선택 38학점

+ 7학점 이상  
졸업 (130학점 이상)



1학년: 1학기, 2학기  
2학년: 1학기, 2학기  
3학년: 1학기, 2학기  
4학년: 1학기, 2학기



- 반도체 소자 및 회로
- 마이크로파 시스템
- 통신
- 인공지능
- 임베디드 시스템
- 신호 처리

서강인성	OOR1007	생활과 성장	1학점
글쓰기	OOR1012	인문사의 글쓰기	3학점
	OOR1013	자연계 글쓰기	
	OOR1003	영어글로벌 의사소통 I	
글로벌 언어 I	LCS2001	독일어와 문화 I	3학점
	LCS2003	프랑스어와 문화 I	
	LCS2005	중국어와 문화 I	
	LCS2007	일본어와 문화 I	
	LOU4021	초급 라틴어	
	LOU4025	초급 이탈리아어	
	LOU4030	초급 스페인어	
	LOU4035	초급 러시아어	
	LOU4105	초급 아랍어	
	전공·진로 탐색	OOR1015	
OOR1016		알버트루스 세미나(영문)	

공통필수			
공통선택① (택1)			
① 인간과 신앙	HFS2001	철학적 인간학	3학점
	HFS2002	신학적 인간학	
	HFS2003	그리스도교 윤리	
	HFU4012	그리스도교 신앙과 영성	
	HFU4023	진·선·미·성	

공통선택② (택1)			
② 인간과 사상	ETS2001	현대세계와 윤리문제	3학점
	ETS2002	논리와 비판적 사고	
	ETS2004	종교와 세계문화	
	CHS2002	현대 한국의 형성	

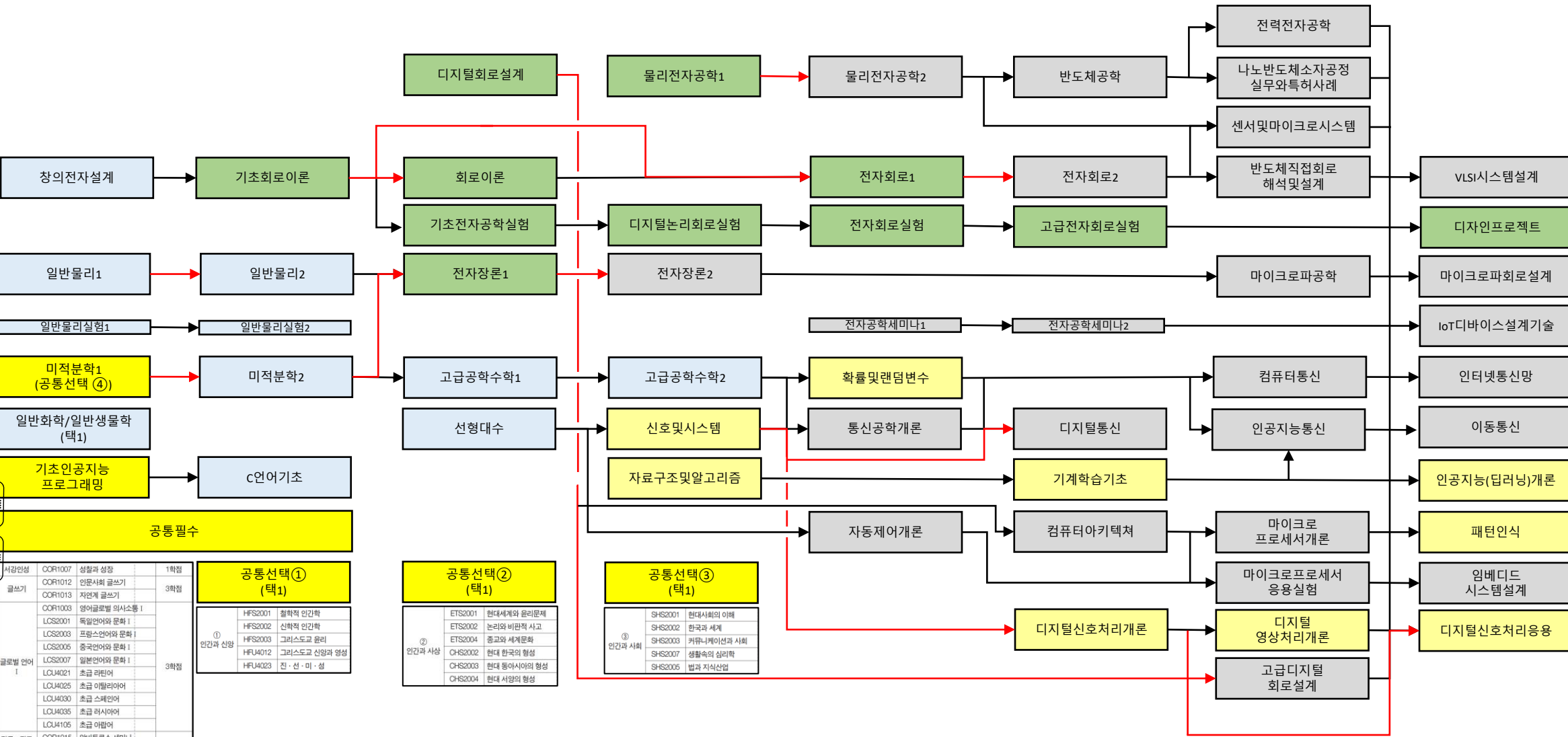
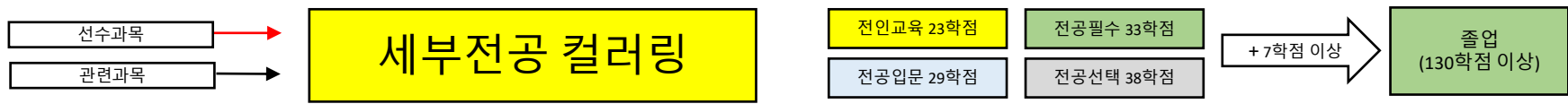
공통선택③ (택1)			
③ 인간과 사회	SHS2001	현대사회의 이해	3학점
	SHS2002	한국과 세계	
	SHS2003	커뮤니케이션과 사회	
	SHS2007	생활속의 심리학	

16+4

13+7

18+3

9+9+3



- 반도체 소자 및 회로
- 마이크로파 시스템
- 통신
- 인공지능
- 임베디드 시스템
- 신호 처리

서강인성	OOR1007	생활과 성장	1학점
글쓰기	OOR1012	인문사의 글쓰기	3학점
	OOR1013	자연계 글쓰기	
	OOR1003	영어글로벌 의사소통 I	
글로벌 언어 I	LCS2001	독일언어와 문화 I	3학점
	LCS2003	프랑스언어와 문화 I	
	LCS2005	중국언어와 문화 I	
	LCS2007	일본언어와 문화 I	
	LOU4021	초급 라틴어	
	LOU4025	초급 이탈리아어	
	LOU4030	초급 스페인어	
	LOU4035	초급 러시아어	
	LOU4105	초급 아랍어	
	전공·진로 탐색	OOR1015	
OOR1016		알버트루스 세미나(경연)	

공통필수			
공통선택 ① (택1)			
① 인간과 신앙	HFS2001	철학적 인간학	3학점
	HFS2002	신학적 인간학	
	HFS2003	그리스도교 윤리	
	HFU4012	그리스도교 신앙과 영성	
	HFU4023	진·선·미·성	

공통선택 ② (택1)			
② 인간과 사상	ETS2001	현대세계와 윤리문제	3학점
	ETS2002	논리와 비판적 사고	
	ETS2004	종교와 세계문화	
	CHS2002	현대 한국의 형성	
③ 인간과 사회	SHS2001	현대사회의 이해	3학점
	SHS2002	한국과 세계	
	SHS2003	커뮤니케이션과 사회	
	SHS2007	생활속의 심리학	
SHS2005	법과 지식산업		

공통선택 ③ (택1)			
③ 인간과 사회			
SHS2001	현대사회의 이해	3학점	
SHS2002	한국과 세계		
SHS2003	커뮤니케이션과 사회		
SHS2007	생활속의 심리학		
SHS2005	법과 지식산업		

16+4    13+7    18+3    9+9+3