

[학생설계전공] 과학기술법정책학전공 교육과정 시행세칙

제 1 장 총 칙

제1조(교육목적) 과학기술법정책학전공의 목적은 과학기술 관련 법·정책의 이해와 분석이다. 과학기술 법·정책을 이해하기 위해서는 우선 과학에 대한 이해가 필수적이다. 따라서 본 전공에서는 물리학과 화학을 기반으로 한 과학적 사고를 요한다. 또한, 법·정책 및 사회학에 대한 이해를 필요로 한다. 과학적 사고를 기반으로 법·정책에 대해 학습함으로써 과학기술 관련 법과 정책에 대해 효과적으로 이해하고 분석할 수 있다.

제2조(일반원칙) 과학기술법정책학전공은 다전공과정으로만 이수 가능하며, 본 시행세칙에서 정하는 바에 따라 교과목을 이수해야 한다.

제 2 장 교양과정

제3조(교양이수학점) 교양과목은 교양교육과정 기본구조표에서 정한 소정의 교양학점을 취득하여야 한다.

제 3 장 전공과정

- 제4조(전공이수학점)** ① 과학기술법정책학전공에서 개설하는 전공과목은 ‘별표1 교육과정편성표’와 같다.
② 과학기술법정책학전공을 다전공과정으로 이수하는 학생은 최소전공인정학점제에 의거 전공기초 7학점, 전공필수 9학점을 포함하여 전공학점 39학점 이상 이수하여야 한다.
③ 본전공과 학생설계전공 교육과정 간에 최대 12학점까지 중복학점으로 인정한다.

제 4 장 기 타

제5조(기타과목 이수) 졸업학기에 졸업논문 교과목을 수강신청하고 캡스톤디자인 교과목을 이수하여야 한다.

부 칙

[부칙1]

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2024년 3월 1일부터 시행한다.

[별표]

1. 교육과정 편성표 1부.

교육과정 편성표

■ 학생설계전공명(영문전공명) : 과학기술법정책학(Science-Technology Law&Policy)

연번	편성 학부(과)	이수 구분	학수번호	학년	개설 학기	교과목명	학점
1	정보디스플레이학과	전기	DISP1004	1	1	정보디스플레이개론	2
2	정보디스플레이학과	전기	PHYS1101	1	1	물리학및실험1	3
3	정보디스플레이학과	전기	DISP106	3	2	반도체개론	2
4	정보디스플레이학과	전필	DISP3205	2	1	지적소유권법	3
5	행정학과	전필	PA2007	2	1,2	행정법총론	3
6	행정학과	전필	ECON1001	2	1,2	경제학원론	3
7	과학기술법정책학	전필	SDM401	4	1,2	졸업논문(학생설계전공)	0
8	정보디스플레이학과	전선	CHEM1001	1	1	화학및실험1	3
9	정보디스플레이학과	전선	PHYS1102	1	2	물리학및실험2	3
10	정보디스플레이학과	전선	CHEM1002	1	2	화학및실험2	3
11	정보디스플레이학과	전선	DISP2104	2	1	공학수학1	3
12	정보디스플레이학과	전선	DISP2103	3	1	전자회로	3
13	정보디스플레이학과	전선	DISP2107	3	1	기초양자물리학	3
14	정보디스플레이학과	전선	DISP1003	3	2	디지털회로개론	2
15	정보디스플레이학과	전선	DISP4318	4	1,2	캡스톤디자인1 (정보디스플레이)	3
16	행정학과	전선	PA4036	2	1	과학기술혁신정책	3
17	행정학과	전선	PA3019	2	2	정책분석론	3
18	행정학과	전선	PA4038	2	1	정책집행론	3
19	행정학과	전선	PA4028	3	1	정책평가론	3
20	행정학과	전선	PA2013	4	1	헌법	3
21	행정학과	전선	PA2005	1	1,2	정책학개론	3
22	행정학과	전선	PA1001	3	1,2	행정학원론	3
23	사회학과	전선	SOC4034	3	2	과학기술과사회	3
24	사회학과	전선	SOC3037	3	2	인공지능과사회	3
25	사회학과	전선	SOC4037	4	2	정책사회학	3
26	사회학과	전선	SOC3035	4	2	사회적기업가정신	3
27	사회학과	전선	SOC1001	1	1,2	사회학원론	3
28	사회학과	전선	SOC3032	4	1	현대사회학이론	3
29	사회학과	전선	SOC1004	4	1,2	사회학이론	3
학점 합계							81

■ 교육과정편성표 요약

순번	학부(과)명	편성 교과목 수	학점 수
1	정보디스플레이학과	12	33
2	행정학과	9	27
3	사회학과	7	21
4	과학기술법정책학전공	1	0
합계		29	81

■ 과학기술법정책전공 교육과정안 설명

전공능력	해당 교과목명		설명
공학이해능력	정보디스플레이개론	반도체개론	과학기술의 법과 정책에 대해 알기 위해서는 공학에 대한 이해가 선행되어야 한다. 공학에 대한 기본적인 프로세스를 이해함으로써 자연현상을 이해하고, 이에 대해 탐구할 수 있다.
	전자회로	물리학및실험1	
	공학수학1	물리학및실험2	
	기초양자물리학	화학및실험1	
	디지털회로개론	화학및실험2	
법, 정책 이해능력	행정법총론	헌법	과학기술의 법과 정책에 대해 알기 위해서는, 법과 정책에 대한 이해가 선행되어야 한다. 법률과 정책의 형성 및 집행 등에 대해 이해하고 분석하며, 이에 대해 탐구해본다.
	정책분석론	경제학원론	
	정책집행론	정책학개론	
	정책평가론	행정학원론	
	사회학이론	현대사회학이론	
	사회학원론		
과학기술과 정책의 통합적 사고 능력	과학기술과사회	과학기술혁신정책	과학과 사회의 상호작용에 대해 이해할 수 있다. 과학기술이 사회에 미치는 영향 등에 대해 탐구해본다. 과학기술과 관련된 여러 정책과 갈등에 대해 알아보며, 법과 정책이 과학기술의 발전에 어떤 도움을 줄 수 있는지 연구한다.
	인공지능과사회	지적소유권법	
	정책사회학	사회적기업가정신	