

학교명	안양공업고	학과명	패션소재디자인	교감(T)	김주연(031-463-0120)	담당자(T)	김종훈(031-463-0131)						
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24
		공통	공통국어2	4	3		3						
		일반	문학	4	3			3					
		일반	화법과 언어	4	3				3				
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12	
		공통	공통수학2	4	3		3						
		일반	대수	4	3			3					
		일반	미적분 I	4	3				3				
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12	
		공통	기본영어2	4	3		3						
		일반	영어 I	4	3			3					
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3				
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12	
		공통	통합사회2	4	3		3						
		공통	한국사1	3	3			3					
		공통	한국사2	3	3				3				
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6	
		공통	통합과학2	4	3		3						
	체육	일반	체육1	3	2	2						12	
		일반	체육2	3	2		2						
		진로	운동과 건강	3	2			2					
		진로	스포츠 문화	2	2				2				
		융합	스포츠 생활1	3	2					2			
		융합	스포츠 생활2	3	2						2		
예술	일반	미술	3	2	2						8		
	일반	음악	3	2		2							
	진로	미술 창작	3	2			2						
	진로	음악 연주와 창작	3	2				2					
기술·가정/정보/제2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2		2					8		
	일반	중국어	4	3				3					
	진로	패션 마케팅	3	3	3								
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82	64
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (전문 교과)	섬유-의류	전공 일반	의복 구성의 기초	2이상	4		4						
	섬유-의류	전공 일반	섬유 재료	2이상	3		3						
	섬유-의류	전공 일반	패션 디자인의 기초	2이상	4			4					
	섬유-의류	전공 일반	패션 소재	2이상	4			4					
	섬유-의류	전공 실무	서양 의복 구성과 생산	2이상	14				7		7		
	문화-예술-디자인-방송	전공 일반	컴퓨터 그래픽	2이상	6				6				
	섬유-의류	전문 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2						2		
	섬유-의류	전공 실무	패턴 메이킹	2이상	24						12	12	
	섬유-의류	전공 실무	염색·가공	2이상	22						10	12	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						7	8	13	7	24	24		
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시외 일반	평색·가공 기초,전가전차 측정,기계 제도,평판 처리와 관리,전방사,포복,도면 해석과 개도,전차 절로,에너지 응용 기초,디자인 일반	3	1				3			3	
	선택 과목군2	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	재료,전기,전차 일반,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 재료 제조,포복 사용,컴퓨터 시스템 일반,화적 물질 관리,군대유리	3	1					3		3	
	선택 과목군3	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	재료,전차 절로,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 재료 제조,포복 사용,평상 제작 기초,화적 물질 관리,군대유리	3	1						3	3	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계			
	자율·자치 활동	288	288	16	16	16	16	16	16		96		
	동아리 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	진로 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	이수시간 합계			48	48	48	48	48	48	288			
장제 학기별 이수학점			3	3	3	3	3	3	18				
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점						6	6	6	6	18			
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						7	8	13	7	24	24	83	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
장제 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	18		
교과+장제 총 이수학점						32	32	32	32	32	32	192	
학기별 운영 과목 수						8	8	6	8	2	2	8	

학교명	안양공업고		학과명	전기제어시스템		교감(T)		김주연(031-463-0120)		담당자(T)		김종훈(031-463-0131)	
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24
		공통	공통국어2	4	3		3						
		일반	문학	4	3			3					
		일반	화법과 언어	4	3				3				
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12	
		공통	공통수학2	4	3		3						
		일반	대수	4	3			3					
		일반	미적분 1	4	3				3				
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12	
		공통	기본영어2	4	3		3						
		일반	영어 I	4	3			3					
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3				
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12	
		공통	통합사회2	4	3		3						
		공통	한국사1	3	3			3					
		공통	한국사2	3	3				3				
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6	
		공통	통합과학2	4	3		3						
	체육	일반	체육1	3	2	2						12	
		일반	체육2	3	2		2						
		진로	운동과 건강	3	2			2					
		진로	스포츠 문화	2	2				2				
		융합	스포츠 생활1	3	2				2				
		융합	스포츠 생활2	3	2					2			
예술	일반	미술	3	2	2						8		
	일반	음악	3	2		2							
	진로	미술 창작	3	2			2						
	진로	음악 연주와 창작	3	2				2					
기술·가정/정보/제2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2		2					8		
	일반	중국어	4	3			3						
	진로	기초 제도	4	3	3								
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82	64
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (전문 교과)	전기전자	공통 일반	전공 일반	전기 회로	2이상	7		7					
		공통 일반	전공 일반	디지털 논리 회로	2이상	4		4					
		공통 일반	전공 일반	전기 기기	2이상	4		4					
		공통 일반	전공 일반	전기 설비	2이상	6			6				
		공통 실무	전공 실무	자동 제어 시스템 운영	2이상	14			7	7			
		공통	전공 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2					2		
		공통 일반	전공 일반	자동화 설비	2이상	7					7		
		공통 실무	전공 실무	내선 공사	2이상	18					8	10	
		공통 실무	전공 실무	자동 제어 시스템 유지 정비	2이상	14					7	7	
공통 실무	전공 실무	전기 설비 운영	2이상	7					7	7			
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						7	8	13	7	24	24		
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시의 일반	원배 기공 기초, 전기전자 측정, 기계 제도, 정보 처리와 관리, 전자기동학, 도면 해석과 제도, 전자 회로, 에너지 공업 기초, 디지털 일반	3	1				3			3	
	선택 과목군2	전공 실무/전공 일반/고시의 일반	제프, 전기 전자 일반, 실내 디자인, 3D 프린터 개발, 고분자 제품 제조, 토목 시공, 컴퓨터 시스템 일반, 화학 물질 관리, 군리대담	3	1					3		3	
	선택 과목군3	전공 실무/전공 일반/고시의 일반	제프, 전자 회로, 실내 디자인, 3D 프린터 개발, 고분자 제품 제조, 토목 시공, 영상 제작 기초, 화학 물질 관리, 군리대담	3	1					3		3	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계			
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
	자율·자치 활동	288	288	16	16	16	16	16	16	96			
	동아리 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	진로 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	이수시간 합계				48	48	48	48	48	48	288		
장제 학기별 이수학점				3	3	3	3	3	3	18			
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점				6	6	6	6	6	6	18			
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						7	8	13	7	24	24	83	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	3	9	
장제 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	3	18	
교과+장제 총 이수학점						32	32	32	32	32	32	192	
학기별 운영 과목 수						8	8	6	8	2	2	8	

교육과정 편성 자체 점검 리스트

검토내용		검토결과
1	고등학교 졸업을 위해 3년간 이수해야 할 최소 이수 학점(192학점)을 편성하였는가?	예
2	교과 이수 학점이 174학점 이상인가?	예
3	학생이 창의적 체험활동을 3년간 18학점 이상 이수할 수 있도록 편성하였는가?	아니오
4	공통과목의 기본학점은 4학점이며 1학점 범위 감하여 내에서 편성(3~4학점) 하였는가?	아니오
5	한국사1,2의 기본 학점은 3학점(감하여 편성 불가)으로 편성하였는가?	아니오
6	전문교과 과목의 이수 학점을 2학점 이상으로 편성하였는가?	예
7 직접 체크	교과(군)별 필수 이수 학점을 이수 할 수 있도록 편성하였는가?	아니오
8 직접 체크	국어, 수학, 영어교과의 이수 학점 총합은 81학점을 초과하지 않도록 하며, 교과 이수 학점이 174학점을 초과하는 경우에는 초과 이수 학점의 50%를 초과하지 않도록 안내하였는가?	아니오
9	체육, 예술, 교양 교과(군)을 제외한 선택과목의 기본학점은 4학점이며 1학점 범위내에서 증감편성(3~5학점)하였는가?	예
10	체육, 예술, 교양 교과(군) 선택과목의 기본학점은 3학점이며 1학점 범위내에서 증감편성(2~4학점)하였는가?	예
11	체육교과는 매 학기 편성하였는가?(단, 현장 실습 운영 학년은 탄력적 운영)	아니오
12 직접 체크	선택 과목 중에서 위계성을 갖는 과목의 경우, 계열적 학습이 가능하도록 편성하였는가?	예
13 직접 체크	보통 교과 64학점 이상, 전문 교과 80학점 이상을 편성하였는가?	예
14 직접 체크	전문 교과의 과목을 개설할 경우 진로 선택 과목으로 편성하였는가?(단, 기술 가정, 교양은 일반선택과목 가능)	아니오

학교명	안양공업고	학과명	3D건축디자인		교감(T)		김주연(031-463-0120)		담당자(T)		김종훈(031-463-0131)		
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24
		공통	공통국어2	4	3		3						
		일반	문학	4	3			3					
		일반	화법과 언어	4	3				3				
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12	
		공통	공통수학2	4	3		3						
		일반	대수	4	3			3					
		일반	미적분 I	4	3				3				
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12	
		공통	기본영어2	4	3		3						
		일반	영어 I	4	3			3					
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3				
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12	
		공통	통합사회2	4	3		3						
		공통	한국사1	3	3			3					
		공통	한국사2	3	3				3				
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6	
		공통	통합과학2	4	3		3						
	체육	일반	체육1	3	2		2					12	
		일반	체육2	3	2			2					
		진로	운동과 건강	3	2			2					
		진로	스포츠 문화	2	2				2				
		융합	스포츠 생활1	3	2					2			
		융합	스포츠 생활2	3	2						2		
예술	일반	미술	3	2		2					8		
	일반	음악	3	2			2						
	진로	미술 창작	3	2			2						
	진로	음악 연주와 창작	3	2				2					
기술·가정/정보/제2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2		2					8		
	일반	중국어	4	3				3					
	진로	기초제도	4	3	3								
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82	64
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (전문 교과)	건축·토목	전공 일반	건축 일반	2이상	7		7						
		전공 일반	건축 기초 실습	2이상	8			8					
		전공 일반	건축 도면 해석과 제도	2이상	6				6				
		전공 실무	건축 목공 시공	2이상	14				7	7			
		전공 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2						2		
		전공 실무	철근 콘크리트 시공	2이상	10						4	6	
		전공 실무	건축 설계	2이상	12						6	6	
		전공 실무	건축 마감 시공	2이상	12						6	6	
		전공 실무	건축 도장 시공	2이상	12						6	6	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						7	8	13	7	24	24		
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시외 일반	평석가공 기초,전기전자 측정기계 제도형 판 처리와 관리,전성사,토목 도면 해석과 제도,전차 절로에너지 응용 기초,디자인 일반	3	1				3			3	
	선택 과목군2	전공 실무/고시외 일반	재료,전기 전자 일반,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 재료 제조,토목 시공,컴퓨터 시스템 일반,화학 물질 관리,군터디팅	3	1					3		3	
	선택 과목군3	전공 실무/고시외 일반	재료,전자 절로,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 재료 제조,토목 시공,영상 제작 기초,화학 물질 관리,군터디팅	3	1						3	3	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계			
	자유·자치 활동	288	288	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
	동아리 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	진로 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	이수시간 합계			48	48	48	48	48	48	288			
장제 학기별 이수학점			3	3	3	3	3	3	18				
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점						6	6	6	6	18			
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						7	8	13	7	24	24	83	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
장제 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	18		
교과+장제 총 이수학점						32	32	32	32	32	32	192	
학기별 운영 과목 수						8	8	6	8	2	2	8	

학교명	안양공업고	학과명	스마트팩토리기계	교감(T)		김주연(031-463-0120)		담당자(T)		김종훈(031-463-0131)				
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24	
		공통	공통국어2	4	3		3							
		일반	문학	4	3			3						
		일반	화법과 언어	4	3				3					
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12		
		공통	공통수학2	4	3		3							
		일반	대수	4	3			3						
		일반	미적분 I	4	3				3					
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12		
		공통	기본영어2	4	3		3							
		일반	영어 I	4	3			3						
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3					
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12		
		공통	통합사회2	4	3		3							
		공통	한국사1	3	3			3						
		공통	한국사2	3	3				3					
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6		
		공통	통합과학2	4	3		3							
	체육	일반	체육1	3	2	2						12		
		일반	체육2	3	2		2							
		진로	운동과 건강	3	2			2						
		진로	스포츠 문화	2	2				2					
		융합	스포츠 생활1	3	2					2				
		융합	스포츠 생활2	3	2						2			
예술	일반	미술	3	2	2						8			
	일반	음악	3	2		2								
	진로	미술 창작	3	2			2							
	진로	음악 연주와 창작	3	2				2						
기술·가정/정보/제2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2		2					8			
	일반	중국어	4	3				3						
	일반	기계일반	3	3					3					
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82	64	
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
학교 지정 (전문 교과)	기계	전공 일반	기계 기초 공작	2이상	4							24		
		전기·전자	전공 실무	3D 프린팅용 제품 제작	2이상	6	4	3						
	기계	전공 일반	기계 수동 조립	2이상	5		5							
		전공 일반	기계 기초 역학	2이상	3			3						
	기계	전공 일반	전자 기계 이론	2이상	2					2				
		전공 실무	컴퓨터 활용 생산	2이상	9			6	3					
	기계	전공 실무	밀링 가공	2이상	6			4	2					
		전공 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2						2			
	기계	전공 실무	기계 소프트웨어 개발	2이상	16						7		9	
		전기·전자	전공 실무	로봇 기구 개발	2이상	14							7	7
기계	전공 실무	기계 제어 설계	2이상	16							8	8		
	학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계								7	8	13	7	24	24
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계		
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시외 일반	밀링가공 기초,한가전자 측정기계 제도,정보 처리와 관리,진행사,로봇 도전 해석과 계도,한자 화로,에너지 융합 기초,디자인 일반	3	1					3			3	
선택 과목군2	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	제조 전기 전자 일반 실내 디자인 3D 프린터 개발,분자 제품 제조,로봇 시공,컴퓨터 시스템 일반,회로 측정 관리,관리터닝	3	1						3		3		
선택 과목군3	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	제조 전자 회로 실내 디자인 3D 프린터 개발,분자 제품 제조,로봇 시공,컴퓨터 시스템 일반,회로 측정 관리,관리터닝	3	1							3	3		
학생선택 총 이수학점									3	3	3	9		
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계				
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기					
				자율·자치 활동	288	288	16	16	16		16	16	16	96
				동아리 활동			16	16	16		16	16	16	96
				진로 활동			16	16	16		16	16	16	96
이수시간 합계		48	48	48	48	48	48	288						
창체 학기별 이수학점		3	3	3	3	3	3	18						
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점						6	6	6	6	18				
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						22	21	16	19	2	2	82		
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						7	8	13	7	24	24	83		
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9			
창체 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	18			
교과+창체 총 이수학점						32	32	32	32	32	32	192		
학기별 운영 과목 수						8	8	6	8	2	2	8		

학교명	안양공업고		학과명	화학공업		교감(T)		김주연(031-463-0120)		담당자(T)		김종훈(031-463-0131)	
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24
		공통	공통국어2	4	3		3						
		일반	문학	4	3			3					
		일반	화법과 언어	4	3				3				
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12	
		공통	공통수학2	4	3		3						
		일반	대수	4	3			3					
		일반	미적분 I	4	3				3				
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12	
		공통	기본영어2	4	3		3						
		일반	영어 I	4	3			3					
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3				
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12	
		공통	통합사회2	4	3		3						
		공통	한국사1	3	3			3					
		공통	한국사2	3	3				3				
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6	
		공통	통합과학2	4	3		3						
	체육	일반	체육1	3	2	2						12	
		일반	체육2	3	2		2						
		진로	운동과 건강	3	2			2					
		진로	스포츠 문화	2	2				2				
		융합	스포츠 생활1	3	2					2			
	예술	일반	미술	3	2		2					8	
일반		음악	3	2	2								
진로		미술 창작	3	2			2						
진로		음악 연주와 창작	3	2				2					
기술·가정/정보/제2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2	2						8		
	일반	중국어	4	3			3						
	진로	정보처리와 관리	4	3		3							
학교지정 학기별 교과 이수학점 소개						21	22	19	16	2	2	82	64
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
학교 지정 (전문 교과)	화학 공업	전공 일반	공업 화학	2이상	8	8							
	화학 공업	전공 일반	바이오 기초 화학	2이상	4		4						
	환경 안전 소방	전공 일반	환경 화학 기초	2이상	3	3							
	화학 공업	전공 일반	제조 화학	2이상	6			6					
	화학 공업	전공 실무	화장품 제조	2이상	8			4		4			
	화학 공업	전공 실무	화학 분석	2이상	6					6			
	화학 공업	전문 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2						2		
	화학 공업	전공 실무	바이오 화학 제품 제조	2이상	8						8		
	화학 공업	전공 실무	화학 물질 관리	2이상	16						8	8	
	식품 조리	전공 일반	식품 분석	2이상	14						6	8	
	화학 공업	전공 실무	기능성 정밀 화학 제품 제조	2이상	8							8	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소개						8	7	10	10	24	24		
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시외 일반	영역·가공 기초,전기전자 측정,기계 제도,정보 처리와 관리,진행사,토목 도면 해석과 제도,전자 회로,에너지 공업 기초,디자인 일반	3	1							3	
선택 과목군2	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	제조,전기 전자 일반,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 제품 제조,화학 시공,합류다 시스템 일반,관리터닝	3	1							3		
선택 과목군3	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	제조,전자 회로,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 제품 제조,토목 시공,영상 제작 기초,화학 물질 관리,군대윤리	3	1								3	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계			
	자유·자치 활동	288	288	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	96			
	동아리 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	진로 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	이수시간 합계			48	48	48	48	48	48	288			
장제 학기별 이수학점			3	3	3	3	3	3					
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점						6	6	6	6	18			
학교지정 학기별 교과 이수학점 소개						21	22	19	16	2	2	82	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소개						8	7	10	10	24	24	83	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
장제 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	3	18	

교과+장제 총 이수학점	32	32	32	32	32	32	192
학기별 운영 과목 수	8	8	7	7	2	2	8

교육과정 편성 자체 점검 리스트

검토내용		검토결과
1	고등학교 졸업을 위해 3년간 이수해야 할 최소 이수 학점(192학점)을 편성하였는가?	예
2	교과 이수 학점이 174학점 이상인가?	예
3	학생이 창의적 체험활동을 3년간 18학점 이상 이수할 수 있도록 편성하였는가?	아니오
4	공통과목의 기본학점은 4학점이며 1학점 범위 감하여 내에서 편성(3~4학점) 하였는가?	아니오
5	한국사1,2의 기본 학점은 3학점(감하여 편성 불가)으로 편성하였는가?	아니오
6	전문교과 과목의 이수 학점을 2학점 이상으로 편성하였는가?	예
7 직접 체크	교과(군)별 필수 이수 학점을 이수 할 수 있도록 편성하였는가?	아니오
8 직접 체크	국어, 수학, 영어교과의 이수 학점 총합은 81학점을 초과하지 않도록 하며, 교과 이수 학점이 174학점을 초과하는 경우에는 초과 이수 학점의 50%를 초과하지 않도록 안내하였는가?	아니오
9	체육, 예술, 교양 교과(군)을 제외한 선택과목의 기본학점은 4학점이며 1학점 범위내에서 증감편성(3~5학점)하였는가?	예
10	체육, 예술, 교양 교과(군) 선택과목의 기본학점은 3학점이며 1학점 범위내에서 증감편성(2~4학점)하였는가?	예
11	체육교과는 매 학기 편성하였는가?(단, 현장 실습 운영 학년은 탄력적 운영)	아니오
12 직접 체크	선택 과목 중에서 위계성을 갖는 과목의 경우, 계열적 학습이 가능하도록 편성하였는가?	예
13 직접 체크	보통 교과 64학점 이상, 전문 교과 80학점 이상을 편성하였는가?	예
14 직접 체크	전문 교과의 과목을 개설할 경우 진로 선택 과목으로 편성하였는가?(단, 기술 가정, 교양은 일반선택과목 가능)	아니오

학교명	안양공업고	학과명	건설기술행정	교감(T)		김주연(031-463-0120)	담당자(T)	김종훈(031-463-0131)					
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24
		공통	공통국어2	4	3		3						
		일반	문학	4	3			3					
		일반	화법과 언어	4	3				3				
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12	
		공통	공통수학2	4	3		3						
		일반	대수	4	3			3					
		일반	미적분 I	4	3				3				
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12	
		공통	기본영어2	4	3		3						
		일반	영어 I	4	3			3					
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3				
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12	
		공통	통합사회2	4	3		3						
		공통	한국사1	3	3			3					
		공통	한국사2	3	3				3				
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6	
		공통	통합과학2	4	3		3						
	체육	일반	체육1	3	2	2						12	
		일반	체육2	3	2		2						
		진로	운동과 건강	3	2			2					
		진로	스포츠 문화	2	2				2				
		융합	스포츠 생활1	3	2					2			
		융합	스포츠 생활2	3	2						2		
예술	일반	미술	3	2		2					8		
	일반	음악	3	2	2								
	진로	미술 창작	3	2			2						
	진로	음악 연주와 창작	3	2				2					
기술·가정/정보/계2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2	2						8		
	일반	중국어	4	3			3						
		진로	스마트 시티 기초	4	3		3						
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						21	22	19	16	2	2	82	64
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (전문 교과)	건축.토목	전공 일반	건설 재료	2이상	4		4						
		전공 일반	토목 일반	2이상	4		4						
		전공 일반	측량 기초	2이상	4			4					
		전공 일반	드론 기초	2이상	3			3					
		전공 실무	공간 정보 구축	2이상	10				5	5			
		전공 실무	지적	2이상	10				5	5			
		전공 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2						2		
		전공 실무	측량	2이상	22						11		
		전공 실무	공간 정보 융합 서비스	2이상	14						6		
		전공 실무	소형 무인기 운용 조종	2이상	10						5		
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						8	7	10	10	10	24	24	
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시외 일반	입석기공 기초,한가한자,옥천기계 제도공,보 처리와 관리,관형사,토목 도면 해석과 제도,전자 회로,에너지 공명 기초,디자인 일반	3	1				3			3	
	선택 과목군2	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	캐드,전기전자 일반,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 재료,제조로봇 사용,컴퓨터 서비스,일반화학 물질 관리,군대입성	3	1					3		3	
	선택 과목군3	전공 실무/전공 일반/고시외 일반	캐드,전자 회로,실내 디자인,3D 프린터 개발,고분자 재료,제조로봇 사용,영상 제작 기초,화학 물질 관리,군대입성	3	1						3	3	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계			
	자율-자치 활동	288	288	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
	동아리 활동			16	16	16	16	16	16				
	진로 활동			16	16	16	16	16	16				
	이수시간 합계			48	48	48	48	48	48		288		
창체 학기별 이수학점			3	3	3	3	3	3	18				
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점						6	6	6	6	18			
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						21	22	19	16	2	2	82	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						8	7	10	10	24	24	83	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
창체 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	18		
교과+창체 총 이수학점						32	32	32	32	32	192		
학기별 운영 과목 수						8	8	7	7	2	2	8	

학교명	안양공업고	학과명	XR융합응용학과	교감(T)	김주연(031-463-0120)	담당자(T)	김종훈(031-463-0131)							
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24	
		공통	공통국어2	4	3		3							
		일반	문학	4	3			3						
		일반	화법과 언어	4	3				3					
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12		
		공통	공통수학2	4	3		3							
		일반	대수	4	3			3						
		일반	미적분 I	4	3				3					
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12		
		공통	기본영어2	4	3		3							
		일반	영어 I	4	3			3						
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3					
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12		
		공통	통합사회2	4	3		3							
		공통	한국사1	3	3			3						
		공통	한국사2	3	3				3					
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6		
		공통	통합과학2	4	3		3							
	체육	일반	체육1	3	2	2						12		
		일반	체육2	3	2		2							
		진로	운동과 건강	3	2			2						
		진로	스포츠 문화	2	2				2					
		융합	스포츠 생활1	3	2					2				
		융합	스포츠 생활2	3	2						2			
예술	일반	미술	3	2	2						8			
	일반	음악	3	2	2									
	진로	미술 창작	3	2				2						
	진로	음악 연주와 창작	3	2				2						
기술·가정/정보/제2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2	2						8			
	일반	중국어	4	3			3							
	진로	정보	3	3		3								
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						21	22	19	16	2	2	82	64	
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
학교 지정 (전문 교과)	문화·예술·디자인·방송	전공 일반	컴퓨터 그래픽	2이상	4		4							
		정보 통신	전공 일반	인공지능 일반	2이상	4		4						
	문화·예술·디자인·방송	전공 일반	디자인 일반	2이상	4			4						
		정보 통신	전공 일반	프로그래밍	2이상	3		3						
	문화·예술·디자인·방송	전공 실무	캐릭터 제작	2이상	10				5	5				
	정보 통신	고시의 실무	가상현실콘텐츠제작	2이상	5				5					
	정보 통신	전공 일반	자료 구조	2이상	5					5				
	정보 통신	전문 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2							2		
	정보 통신	고시의 실무	증강현실(AR) 콘텐츠 제작	2이상	16							8	8	
	정보 통신	전공 실무	인공지능 모델링	2이상	15							7	8	
정보 통신	전공 실무	빅 데이터 분석	2이상	15							7	8		
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						8	7	10	7	10	10	24	24	
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계		
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시의 일반	영역가공 기초,한자전자 측정기계 제도,정보 처리와 관리,진행사,토목 도면 해석과 계도,한자 화로,에너지 융합 기초,디자인 일반	3	1				3				3	
	선택 과목군2	전공 실무/전공 일반/고시의 일반	재료 전기 전자 일반 실내 디자인 3D 프린터 개발고분자 재료 제조,토목 시공,컴퓨터 시스템 일반,회로 측정 관리,관리터닝	3	1					3				3
선택 과목군3	전공 실무/전공 일반/고시의 일반	재료 전자 회로 실내 디자인 3D 프린터 개발,고분자 재료 제조,토목 시공,컴퓨터 시스템 일반,회로 측정 관리,관리터닝,영상 제작 기초,온대유류	3	1							3			3
학생선택 총 이수학점								3	3	3		9		
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계				
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기					
				자율·자치 활동	16	16	16	16	16		16	16	96	
				동아리 활동	16	16	16	16	16		16	16	96	
	진로 활동	16	16	16	16	16	16	16	96					
이수시간 합계				48	48	48	48	48	48	288				
창제 학기별 이수학점				3	3	3	3	3	3	18				
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점						6	6	6	6	18				
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						21	22	19	16	2	2	82		
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						8	7	10	7	10	10	24		
학생선택 총 이수학점								3	3	3		9		
창제 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	3	18		
교과+창제 총 이수학점						32	32	32	32	32	32	192		
학기별 운영 과목 수						8	8	7	7	2	2	8		

학교명	안양공업고	학과명	반도체CS엔지니어		교감(T)		김주연(031-463-0120)		담당자(T)		김종훈(031-463-0131)		
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (보통 교과)	국어	공통	공통국어1	4	3	3						12	24
		공통	공통국어2	4	3		3						
		일반	문학	4	3			3					
		일반	화법과 언어	4	3				3				
	수학	공통	공통수학1	4	3	3						12	
		공통	공통수학2	4	3		3						
		일반	대수	4	3			3					
		일반	미적분 I	4	3				3				
	영어	공통	기본영어1	4	3	3						12	
		공통	기본영어2	4	3		3						
		일반	영어 I	4	3			3					
		일반	영어 독해와 작문	4	3				3				
	사회(역사/도덕 포함)	공통	통합사회1	4	3	3						12	
		공통	통합사회2	4	3		3						
		공통	한국사1	3	3			3					
		공통	한국사2	3	3				3				
	과학	공통	통합과학1	4	3	3						6	
		공통	통합과학2	4	3		3						
	체육	일반	체육1	3	2	2						12	
		일반	체육2	3	2		2						
		진로	운동과 건강	3	2			2					
		진로	스포츠 문화	2	2				2				
		융합	스포츠 생활1	3	2					2			
		융합	스포츠 생활2	3	2						2		
예술	일반	미술	3	2		2					8		
	일반	음악	3	2	2								
	진로	미술 창작	3	2				2					
	진로	음악 연주와 창작	3	2		2							
기술·가정/정보/제2 외국어/한문/교양	일반	진로와 직업	3	2	2						8		
	일반	중국어	4	3			3						
	진로	디지털 논리회로	3	3		3							
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						21	22	19	16	2	2	82	64
구분	교과(군)	과목 유형	과목명	기본 학점	운영 학점	1학년		2학년		3학년		영역 합계	필수 이수 학점
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학교 지정 (전문 교과)	화학 공업	전공 일반	공업 화학	2이상	8		8						
	전기·전자	전공 일반	전기·전자 일반	2이상	7			7					
	전기·전자	전공 일반	자동화 설비	2이상	5				5				
	전기·전자	전공 실무	3D 프린터용 제품 제작	2이상	5					5			
	전기·전자	전공 실무	반도체 제조	2이상	10				5	5			
	전기·전자	전문 공통	성공적인 직업 생활	2이상	2						2		
	전기·전자	전공 실무	반도체 장비	2이상	24						12	12	
	전기·전자	전공 실무	반도체 재료	2이상	10						4	6	
화학 공업	전공 실무	화학 분석	2이상	12						6	6		
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						8	7	10	10	24	24		
구분	선택 그룹	과목 유형	선택 과목명	운영 학점	선택 과목수	1학년		2학년		3학년		영역 합계	
						1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
학생 선택	선택 과목군1	전공 일반/고시외 일반	영역가공 기초,전기·전자 측정,가계 제도,공분차 제어,관리,안정시,도면,회로,계도,전자 회로,에너지 저장,가전,디지털,일반	3	1				3			3	
	선택 과목군2	전공 실무/고시외 일반	전기·전자 일반,실내 디자인,3D 프린터,가계,공분차 제어,도면,회로,시공,컴퓨터 시스템,일반,회로,물리,관리,군대유리,제보	3	1					3		3	
	선택 과목군3	전공 실무/고시외 일반	계도,전자,회로,실내 디자인,3D 프린터,가계,공분차 제어,도면,회로,시공,영상 제작,기초,회로,물리,관리,군대유리	3	1						3	3	
학생선택 총 이수학점							3	3	3	9			
창의적 체험활동	영역	기준시간	운영시간	1학년		2학년		3학년		계			
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기				
	자유·자치 활동	288	288	16	16	16	16	16	16	96			
	동아리 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	진로 활동			16	16	16	16	16	16	96			
	이수시간 합계			48	48	48	48	48	48	288			
장제 학기별 이수학점			3	3	3	3	3	3	18				
창의적 체험활동 학년별 총 이수 학점					6	6	6	6	18				
학교지정 학기별 교과 이수학점 소계						21	22	19	16	2	2	82	
학교지정(전문교과) 학기별 교과 이수학점 소계						8	7	10	10	24	24	83	
학생선택 총 이수학점								3	3	3	9		
장제 학기별 이수학점						3	3	3	3	3	18		
교과+장제 총 이수학점						32	32	32	32	32	32	192	
학기별 운영 과목 수						8	8	7	7	2	2	8	

2023학년도 직업계고 입학생 교육과정 편제표[특성학교, 산업수요맞춤형고]

학교명: 안양문화고등학교

학과명: 관광비즈니스과

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	
국어	(3)	국어	(3)	문학	(2)	문학	(2)	독서	2			12
수학	(3)	수학	(3)	수학I	(2)	수학I	(2)	수학II	2			12
영어	(3)	영어	(3)	영어I	(2)	영어I	(2)	영어II	2			12
통합사회	(3)	통합사회	(3)	한국사	(3)	한국사	(3)	성공적인직업생활	(2)	성공적인직업생활	(2)	16
통합과학	(3)	통합과학	(3)	운동과건강	(3)	운동과건강	(3)	사무행정	(3)	사무행정	(3)	18
체육	(2)	체육	(2)	상업경제	(3)	상업경제	(3)	카지노서비스실무	(3)	카지노서비스실무	(3)	16
음악	3	미술	3	회계실무	(4)	회계실무	(4)	호텔식음료서비스실무	(8)	호텔식음료서비스실무	(8)	30
한문I	(2)	한문I	(2)	바리스타	(4)	바리스타	(4)			토익연습일반	(6)	18
회계원리	(2)	회계원리	(2)									4
사무관리	(2)	사무관리	(2)									4
관광일반	(3)	관광일반	(3)									6
계	29	계	29	계	23	계	23	계	22	계	22	148

개별 학생 [선택]

				일본어I	(2)	일본어I	(2)					4
				중국어I	[택1]	중국어I	[택1]					

학생 선택 [전문교과II]

				관광서비스	4	호텔식음료서비스실무	4	호텔식음료서비스실무	(5)	호텔식음료서비스실무	(5)	18
				항공객실서비스	[택1]	여행서비스실무	택1	여행서비스실무	택1	여행서비스실무	택1	
						관광일본어	(2)	관광일본어	(2)	관광일본어	(2)	4
						관광중국어	[택1]	관광중국어	[택1]	관광중국어	[택1]	
				☎바리스타	(4)	☎바리스타	(4)	☎호텔식음료서비스실무	(8)	☎호텔식음료서비스실무	(8)	24
계		계		계	6	계	6	계	7	계	7	
29		29		29		29		29		29		174

1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	16	96										
동아리활동	14	84										
봉사활동	2	12										
진로활동	16	96										
합계	48	288										
이수학점	3	18										
32		32		32		32		32		32		192

* 작성자 연락처

직	성명	사무실번호 / 핸드폰
교감	조영미	031)470-4111/010-3256-0138
교육과정담당자	강서희	031)470-4188/010-8899-1633

실무과목 능력단위 편성표

학과명: 관광비즈니스과

실무과목	내용영역 단위	내용영역 (능력단위)	능력단위코드	1학년				2학년				3학년				이수 학점 합계	이수 시간 합계
				1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기			
				이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간		
바리스타	8	커피추출운용	1301020315_18v3					2	32							2	32
		커피음료제조	1301020316_18v3					2	32							2	32
		에스프레소 음료제조	1301020314_18v3							2	32					2	32
		라떼아트	1301020318_18v3							2	32					2	32
		내용영역 합계						4	64	4	64					8	128
항공객실서비스 실무	4	항공서비스고객응대	0904020515_16v1					2	32						2	32	
		출발과 도착 업무	0904020512_16v1					2	32						2	32	
		내용영역 합계						4	64						4	64	
카지노서비스 실무	6	블랙잭 기본스킬	1203040211_16v2									1	16		1	16	
		블랙잭 게임진행	1203040212_16v2									1	16		1	16	
		바카라 기본스킬	1203040213_16v2									1	16		1	16	
		바카라 게임진행	1203040214_16v2											1	16	1	16
		룰렛 기본스킬	1203040209_16v2											1	16	1	16
		룰렛 게임진행	1203040210_16v2											1	16	1	16
		내용영역 합계											3	48	3	48	6
호텔식음료서비스 실무	20	식음료 업장 운영	1203020301_19v2							2	32				2	32	
		호텔 음료 서비스	1203020303_19v2							2	32	4	64		6	96	
		델리 슝 운영	1203020304_19v2									4	64		4	64	
		연회 예약 상담	1203020402_19v2											2	32	2	32
		연회 행사 진행	1203020405_13v1											2	32	2	32
		호텔 레스토랑 서비스	1203020302_19v2											4	64	4	64
		내용영역 합계								4	64	8	128	8	128	20	320

여행서비스 실무	10	고객 응대	1203010201_13v1								2	32			2	32	
		교통편 조회 및 예약	1203010208_16v2									3	48	3	48	6	96
		상품 추천	1203010202_13v1											2	32	2	32
		내용영역 합계											5	80	5	80	10
호텔객실서비스 실무	10	객실 예약 관리	1203020201_19v2								2	32			2	32	
		체크 인(Check In)	1203020202_13v1									3	48			3	48
		체크 아웃(Check Out) 정산	1203020211_19v2											2	32	2	32
		컨시어지(concierge)	1203020504_13v1											3	48	3	48
		내용영역 합계											5	80	5	80	10
사무행정	6	회의 운영지원	0202030206_19v3								1	16			1	16	
		사무환경조성	0202030208_19v3									2	32			2	32
		사무자동화 프로그램 활용	0202030209_17v1											3	48	3	48
		내용영역 합계											3	48	3	48	6
회계실무	8	전표관리	0203020101_14v2				2	32							2	32	
		자금관리	0203020102_14v2				2	32							2	32	
		결산관리	0203020104_14v2						2	32					2	32	
		회계정보 시스템 운용	0203020105_14v2						2	32					2	32	
		내용영역 합계						4	64	4	64					8	128

2023학년도 직업계고 입학생 교육과정 편제표[특성학교, 산업수요맞춤형고]

학교명: 안양문화고등학교

학과명:엔터테인먼트 비즈니스과

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	
국어	(3)	국어	(3)	문학	(2)	문학	(2)	독서	2			12
수학	(3)	수학	(3)	수학I	(2)	수학I	(2)	수학II	2			12
영어	(3)	영어	(3)	영어I	(2)	영어I	(2)	영어II	2			12
통합사회	(3)	통합사회	(3)	한국사	(3)	한국사	(3)	성공적인직업생활	(2)	성공적인직업생활	(2)	16
통합과학	(3)	통합과학	(3)	운동과건강	(3)	운동과건강	(3)	사무행정	(3)	사무행정	(3)	18
체육	(2)	체육	(2)	상업경제	(3)	상업경제	(3)	창업일반	(2)	창업일반	(2)	14
음악	3	미술	3	영상제작기초	(4)	영상제작기초	(4)	방송콘텐츠제작	(6)	방송콘텐츠제작	(6)	26
한문I	(2)	한문I	(2)	문화콘텐츠산업일반	(4)	문화콘텐츠산업일반	(4)					12
회계원리	(2)	회계원리	(2)									4
사무관리	(2)	사무관리	(2)									4
컴퓨터그래픽	(3)	컴퓨터그래픽	(3)									6
계	29	계	29	계	23	계	23	계	19	계	13	136

개별 학생 [선택]

				일본어I	(2)	일본어I	(2)					4
				중국어I	[택1]	중국어I	[택1]					

학생 선택 [전문교과II]

				발성과화술	(2)	발성과화술	(2)	광고콘텐츠제작	(4)	광고콘텐츠제작	(4)	30 [코스 택1]
				연기	(2)	연기	(2)	미디어연기	(4)	미디어연기	(4)	
										레드아이선지도	(6)	
				네일미용	(4)	네일미용	(4)	메이크업	(8)	메이크업	(8)	
										고객관리	(3)	
										매장판매	(3)	
								관광일본어	(2)	관광일본어	(2)	4
								관광중국어	[택1]	관광중국어	[택1]	[택1]
				Ⓜ영상제작기초	(4)	Ⓜ영상제작기초	(4)	Ⓜ광고콘텐츠제작	(4)	Ⓜ광고콘텐츠제작	(4)	24 [택1]
								Ⓜ미디어연기	(4)	Ⓜ미디어연기	(4)	
				Ⓜ네일미용	(4)	Ⓜ네일미용	(4)	Ⓜ메이크업	(8)	Ⓜ메이크업	(8)	
계		계		계	6	계	6	계	10	계	16	
29		29		29		29		29		29		174

1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	16	96										
동아리활동	14	84										
봉사활동	2	12										
진로활동	16	96										
합계	48	288										
이수학점	3	18										
32		32		32		32		32		32		192

* 작성자 연락처

직	성명	사무실번호 / 핸드폰
교감	조영미	031)470-4111/010-3256-0138
교육과정담당자	강서희	031)470-4188/010-8899-1633

실무과목 능력단위 편성표

학과명: 엔터테인먼트 비즈니스과

실무과목	내용영역 단위	내용영역 (능력단위)	능력단위코드	1학년				2학년				3학년				이수 학점 합계	이수 시간 합계
				1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기			
				이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간		
방송콘텐츠제작	12	프로그램기획	0803020101_16v2									1	16			1	16
		아이템선정	0803020111_16v3									1	16			1	16
		프로그램구성	0803020113_16v3									2	32			2	32
		캐스팅	0803020103_16v3									1	16			1	16
		제작계획	0803020114_16v3									1	16			1	16
		방송리허설	0803020116_16v2											2	32	2	32
		스튜디오제작	0803020118_16v3											3	48	3	48
		제작편집	0803020120_16v3											1	16	1	16
		내용영역 합계												6	96	6	96
광고콘텐츠제작	8	촬영준비	0803020413_16v2									1	16			1	16
		촬영제작	0803020414_16v2									1	16			1	16
		2D그래픽 제작	0803020416_16v2									2	32	1	16	3	48
		3D그래픽 제작	0803020417_16v2											3	48	3	48
		내용영역 합계												4	64	4	64
네일미용	8	네일기본관리	1201010415_17v4					1	16								
		네일미용위생서비스	1201010411_17v4					1	16								
		젤네일	1201010406_17v4					2	32								
		컬러링	1201010416_17v4								1	16					
		팁위드젤	1201010421_17v4								2	16					
		네일장식물활용	1201010424_16v3								2	32					
		내용영역 합계						4	64	4	64						
메이크업	16	메이크업위생관리	1201010301_19v5									1	16			1	16

		메이크업 기초장품사용	1201010315_19v5							1	16			1	16	
		베이스메이크업	1201010316_19v5							2	32			2	32	
		속눈썹연장	1201010319_19v5							1	16			1	16	
		색조메이크업	1201010346_19v5							3	48	3	48	6	96	
		메이크업고객서비스	1201010340_19v3									1	16	1	16	
		미디어메이크업	1201010348_19v5									3	48	3	48	
		뷰티색채	1201010351_19v2									1	16	1	16	
		내용영역 합계								8	128	8	128	16	256	
사무행정	6	회의 운영지원	0202030206_19v3							1	16			1	16	
		사무환경조성	0202030208_19v3							2	32			2	32	
		사무자동화 프로그램 활용	0202030209_17v1										3	48	3	48
		내용영역 합계									3	48	3	48	6	96
고객관리	3	고객필요정보제공	0201030206_21v3									1	16	1	16	
		고객관계관리	201030210_21v4										2	32	2	32
		내용영역 합계											3	48	3	48
매장판매	3	판매기본정보분석	1003020101_14v1									1	16	1	16	
		매장판매마무리	1003020106_16v2										1	16	1	16
		매장판매상담	1003020112_16v2										1	16	1	16
		내용영역 합계											3	48	3	48
발성과 화술	4	연기지도	1204050108_16v2				2	32	2	32				4	64	
		내용영역 합계					2	32	2	32				4	64	
미디어연기	8	연기지도	1204050108_16v2							2	32	2	32	4	64	
		장면연출계획	0803040105_13v1							2	32	2	32	4	64	
		내용영역 합계									4	64	4	64	8	128
레크레이션지도	6	게임지도	1204050101_16v2									2	32	2	32	
		레크스포츠지도	1204050103_16v2									2	32	2	32	
		여가원리지도	1204050107_16v2									2	32	2	32	
		내용영역 합계											6	96	6	96

2023학년도 직업계고 입학생 교육과정 편제표[특성학교, 산업수요맞춤형고]

학교명: 안양문화고등학교

학과명: 보건간호과

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	
국어	(3)	국어	(3)	문학	(2)	문학	(2)	독서	2			12
수학	(3)	수학	(3)	수학I	(2)	수학I	(2)	수학II	2			12
영어	(3)	영어	(3)	영어I	(2)	영어I	(2)	영어II	2			12
통합사회	(3)	통합사회	(3)	한국사	(3)	한국사	(3)	성공적인직업생활	(2)	성공적인직업생활	(2)	16
통합과학	(3)	통합과학	(3)	운동과건강	(3)	운동과건강	(3)	기초간호임상실무	(5)	기초간호임상실무	(5)	22
체육	(2)	체육	(2)	간호의기초	(5)	간호의기초	(5)	간호의기초	(4)	간호의기초	(4)	22
음악	3	미술	3	보건간호	(5)	보건간호	(5)	공중보건	(6)	공중보건	(6)	28
한문I	(2)	한문I	(2)	요양지원	(5)	요양지원	(5)	보건간호	(3)	보건간호	(3)	20
사무관리	(2)	사무관리	(2)					요양지원	(3)	요양지원	(3)	10
인체구조와기능	(2)	인체구조와기능	(2)							인간발달	(6)	10
기초간호임상실무	(3)	기초간호임상실무	(3)									6
계	29	계	29	계	27	계	27	계	29	계	29	170

개별 학생 [선택]

				일본어I	(2)	일본어I	(2)					4
				중국어I	[택1]	중국어I	[택1]					

학생 선택 [전문교과II]

계		계		계	2	계	2	계		계		
29		29		29		29		29		29		174

1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	16	96										
동아리활동	14	84										
봉사활동	2	12										
진로활동	16	96										
합계	48	288										
이수학점	3	18										
32		32		32		32		32		32		192

* 작성자 연락처

직	성명	사무실번호 / 핸드폰
교감	조영미	031)470-4111/010-3256-0138
교육과정담당자	강서희	031)470-4188/010-8899-1633

실무과목 능력단위 편성표

학과명: 보건간호과

실무과목	내용영역 단위	내용영역 (능력단위)	능력단위코드	1학년				2학년				3학년				이수 학점 합계	이수 시간 합계		
				1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기					
				이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간				
요양지원	16	진료지원보조	0601010801_17v2										2	32			2	32	
		물품전달	0601010802_17v2											1	16			1	16
		환자이송지원	0601010803_17v2					3	48									3	48
		일상생활수행지원	0601010804_17v2					2	32									2	32
		신체청결지원	0601010805_17v2								3	48						3	48
		물품세척	0601010806_17v2								2	32						2	32
		오염물처리	0601010807_17v2												2	32		2	32
		사고예방지원	0601010808_17v2												1	16		1	16
		내용영역 합계						5	85	5	85	3	48	3	48	16	256		

2023학년도 직업계고 입학생 교육과정 편제표[특성학교, 산업수요맞춤형고]

학교명: 안양문화고등학교

학과명: 금융경영과

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	
국어	(3)	국어	(3)	문학	(2)	문학	(2)	독서	2			12
수학	(3)	수학	(3)	수학I	(2)	수학I	(2)	수학II	2			12
영어	(3)	영어	(3)	영어I	(2)	영어I	(2)	영어II	2			12
통합사회	(3)	통합사회	(3)	한국사	(3)	한국사	(3)	성공적인직업생활	(2)	성공적인직업생활	(2)	16
통합과학	(3)	통합과학	(3)	운동과건강	(3)	운동과건강	(3)	사무행정	(3)	사무행정	(3)	18
체육	(2)	체육	(2)	상업경제	(3)	상업경제	(3)	전자상거래실무	(4)	전자상거래실무	(4)	18
음악	3	미술	3	컴퓨터그래픽	(3)	컴퓨터그래픽	(3)	창구사무	(4)	창구사무	(4)	20
한문I	(2)	한문I	(2)	창업일반	(3)	창업일반	(3)	유통관리	(4)	유통관리	(4)	18
사무관리	(2)	사무관리	(2)	회계실무	(4)	회계실무	(4)	비즈니스영어	(4)	비즈니스영어	(4)	20
회계원리	(2)	회계원리	(2)	세무실무	(2)	세무실무	(2)			기업자원통합관리	(3)	11
금융일반	(3)	금융일반	(3)							빅데이터엑셀	(3)	9
계	29	계	29	계	27	계	27	계	27	계	27	166

개별 학생 [선택]

				일본어I	(2)	일본어I	(2)					4
				중국어I	[택1]	중국어I	[택1]					

학생 선택 [전문교과II]

								관광일본어	(2)	관광일본어	(2)	4
								관광중국어	[택1]	관광중국어	[택1]	
				회계실무	(4)	회계실무	(4)	전자상거래실무	(4)	전자상거래실무	(4)	24
								유통관리	(4)	유통관리	(4)	
계		계		계	2	계	2	계	2	계	2	
29		29		29		29		29		29		174

1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	16	96										
동아리활동	14	84										
봉사활동	2	12										
진로활동	16	96										
합계	48	288										
이수학점	3	18										
32		32		32		32		32		32		192

* 작성자 연락처

직	성명	사무실번호 / 핸드폰
교감	조영미	031)470-4111/010-3256-0138
교육과정담당자	강서희	031)470-4188/010-8899-1633

실무과목 능력단위 편성표

학과명: 금융경영과

실무과목	내용영역 단위	내용영역 (능력단위)	능력단위코드	1학년				2학년				3학년				이수 학점 합계	이수 시간 합계
				1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기			
				이수 학점	이수 시간												
회계실무	8	전표관리	0203020101_14v2					2	32							2	32
		자금관리	0203020102_14v2					2	32							2	32
		결산관리	0203020104_14v2							2	32					2	32
		회계정보 시스템 운용	0203020105_14v2							2	32					2	32
		내용영역 합계						4	64	4	64					8	128
세무실무	4	전표처리	0203020201_16v3					1	16						1	16	
		세무정보시스템운용	0203020203_14v2					1	16						1	16	
		원천징수	0203020204_16v3							1	16				1	16	
		부가가치세 신고	0203020205_16v3							1	16				1	16	
		내용영역 합계						2	32	2	32					4	64
사무행정	6	회의 운영지원	0202030206_19v3									1	16		1	16	
		사무환경조성	0202030208_19v3									2	32		2	32	
		사무자동화 프로그램 활용	0202030209_17v1											3	48	3	48
		내용영역 합계										3	48	3	48	6	96
전자상거래실무	8	환경분석	1003010201_14v1									2	32		2	32	
		사이트 기획	1003010203_14v1									2	32		2	32	
		사이트 구축	1003010204_14v1											2	32	2	32
		사이트 운영	1003010205_14v1											2	32	2	32
		내용영역 합계										4	64	4	64	8	128

유통관리	8	상품매입	0201030402_21v2								2	32			2	32	
		매장관리	0201030403_21v2									2	32			2	32
		판매촉진관리	0201030404_21v2											2	32	2	32
		고객관리	0201030406_21v2											2	32	2	32
		내용영역 합계											4	64	4	64	8
창구사무	8	입·지급 거래	0301010113_16v2								2	32			2	32	
		출납관리	0301010104_14v1								1	16			1	16	
		금융 소비자 보호	0301010112_14v1								1	16			1	16	
		외국환 거래	0301010105_14v1											2	32	2	32
		전자 금융 서비스	0301010106_14v1											2	32	2	32
		내용영역 합계											4	64	4	64	8

2023학년도 직업계고 입학생 교육과정 편제표[특성화고, 산업수요맞춤형고]

학교명: 안양문화고등학교

학교명: 웹툰메이커스과

1-1		1-2		2-1		2-2		3-1		3-2		이수 학점
과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	과목명	운영 학점	
국어	(3)	국어	(3)	문학	(2)	문학	(2)	독서	2			12
수학	(3)	수학	(3)	수학I	(2)	수학I	(2)	수학II	2			12
영어	(3)	영어	(3)	영어I	(2)	영어I	(2)	영어II	2			12
통합사회	(3)	통합사회	(3)	한국사	(3)	한국사	(3)	성공적인직업생활	(2)	성공적인직업생활	(2)	16
통합과학	(3)	통합과학	(3)	운동과건강	(3)	운동과건강	(3)	애니메이션제작	(8)	애니메이션제작	(8)	28
체육	(2)	체육	(2)	상업경제	(3)	상업경제	(3)	웹툰콘텐츠제작	(9)	웹툰콘텐츠제작	(9)	28
음악	3	미술	3	문화리치산업반	(4)	문화리치산업반	(4)	P/R 광고	(2)	P/R 광고	(2)	18
한문I	(2)	한문I	(2)	웹툰콘텐츠제작	(4)	웹툰콘텐츠제작	(4)			만화리치유용서비스	(6)	18
창업일반	(2)	창업일반	(2)	캐릭터제작	(4)	캐릭터제작	(4)					12
컴퓨터그래픽	(3)	컴퓨터그래픽	(3)									6
조형	(2)	조형	(2)									4
계	29	계	29	계	27	계	27	계	27	계	27	166
개별 학생 [선택]												
				일본어I	(2)	일본어I	(2)					4
				중국어I	(2)	중국어I	(2)					[택1]
학생 선택 [전문교과II]												
								관광일본어	(2)	관광일본어	(2)	4
								관광중국어	(2)	관광중국어	(2)	[택1]
				☞캐릭터제작	(4)	☞캐릭터제작	(4)	☞애니메이션 콘텐츠제작	(8)	☞애니메이션 콘텐츠제작	(8)	24
계	29	계	29	계	2	계	2	계	2	계	2	
29		29		29		29		29		29		174
1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	14	자율활동	16	자율활동	16	자율활동	16	자율활동	16	자율활동	16	96
동아리활동	17	동아리활동	14	동아리활동	14	동아리활동	14	동아리활동	14	동아리활동	14	84
봉사활동	3	봉사활동	2	봉사활동	2	봉사활동	2	봉사활동	2	봉사활동	2	12
진로활동	17	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	진로활동	16	96
합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	합계	48	288
이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	이수학점	3	18
32		32		32		32		32		32		192

* 작성자 연락처

직	성명	사무실번호 / 핸드폰
교감	조영미	031)470-4111/010-3256-0138
교육과정담당자	강서희	031)470-4188/010-8899-1633

실무과목 능력단위 편성표

학과명: 웹툰메이커스과

실무과목	내용영역 단위	내용영역 (능력단위)	능력단위코드	1학년				2학년				3학년				이수 학점 합계	이수 시간 합계
				1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기			
				이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간	이수 학점	이수 시간		
캐릭터제작	8	캐릭터콘텐츠텔링	0803020811_18v3					2	32							2	32
		캐릭터 그래픽 요소 제작	0803020815_18v3					2	32	1	16					3	48
		캐릭터시제품제작	0803020820_18v1							2	32					2	32
		캐릭터 홍보·마케팅	0803020808_18v3							1	16					1	16
		내용영역 합계						4	64	4	64					8	138
애니메이션제작	16	시놉시스구성	0803020611_16v2									1	16			1	16
		시나리오작성	0803020612_16v2									2	32			2	32
		캐릭터제작	0803020613_16v2									2	32			2	32
		배경소품 디자인	0803020614_16v2									2	32			2	32
		색채디자인	0803020615_16v2									1	16			1	16
		스토리보드제작	0803020616_16v2											2	32	2	32
		스토리보드 릴제작	0803020617_16v2											2	32	2	32
		만화배경작화그리기	0803020717_16v2											2	32	2	32
		만화효과작업	0803020718_16v2											2	32	2	32
		내용영역 합계										8	128	8	128	16	256
웹툰콘텐츠텔링	26	만화 작품 기획	0803020701_16v2					1	16			1	16	1	16	3	48
		만화 세계관 구성	0803020704_16v2					1	16			1	16	1	16	3	48
		만화 캐릭터 관계 설정	0803020712_16v2					1	16			1	16	1	16	3	48
		만화 장면 연출	0803020714_16v2					1	16			1	16	1	16	3	48
		만화 콘티작업	0803020715_16v2							1	16	1	16	1	16	3	48
		만화 스토리 구성	0803020702_16v2							1	16	1	16	1	16	3	48
		만화 디지털 활용	0803020708_16v2							1	16	1	16	1	16	3	48
		응용형 디자인	0803020815_15v2							1	16	2	32	1	16	4	64
		만화 저작권 관리	0803020710_16v2											1	16	1	16

		내용영역 합계						4	64	4	64	9	144	9	144	26	416	
P/R 광고	4	온라인PR	0201020103_18v2									2	32			2	32	
		광고제작	0201020206_18v3												2	32	2	32
		내용영역 합계											2	32	2	32	4	64
만화콘텐츠유통서비스	6	만화콘텐츠유통구조분석	0803030701_15v1											1	16	1	16	
		만화콘텐츠서비스장조사	0803030702_15v1												2	32	2	32
		만화콘텐츠유통인용	0803030707_15v1												2	32	2	32
		만화콘텐츠유통서비스관리	0803030710_15v1												1	16	1	16
		내용영역 합계														6	96	6