

2023학년도 직업계고 입학생 교육과정 편제표[특성화고, 산업수요맞춤형고]

학교명: 경기게임마이스터고

학과명: 게임개발과

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	2	국어	2	실용 국어	2	실용 국어	2					8
수학	3	수학	3	수학 I	3	수학 II	3	미적분	2			14
영어	3	영어	3	영어독해와작문	2	영어독해와작문	2	영어권 문화	2			12
				한국사	3	한국사	3					6
물리학 I	3	물리학 I	3	통합사회	3	통합사회	3					12
운동과 건강	1	운동과 건강	1	스포츠 생활	2	스포츠 생활	2	스포츠 생활	1	스포츠 생활	1	8
컴퓨터그래픽	4	컴퓨터그래픽	4									8
컴퓨터시스템일반	3	컴퓨터시스템일반	3									6
게임기획의이해	3	게임기획의이해	3	컴퓨터네트워크	3	컴퓨터네트워크	3	프로젝트 실무	10	프로젝트 실무	14	70
C#프로그래밍	4	C#프로그래밍	4	게임엔진응용	5	게임엔진응용	5					
게임엔진기초	4	게임엔진기초	4	자료구조와	4	자료구조와	4					
				게임알고리즘		게임알고리즘						
계	30	계	30	계	27	계	27	계	15	계	15	144
개별 학생 [선택]												
								실용 경제	2	실용 경제	2	4
								노동인권	2	노동인권	2	
학생 선택 [전문교과 II]												
				게임기획	3	게임기획	3	게임기획	6	게임기획	6	32
				게임 디자인	3	게임 디자인	3	게임 디자인	6	게임 디자인	6	
				게임콘텐츠제작	7	게임콘텐츠제작	7	게임콘텐츠제작	7	게임콘텐츠제작	7	
				3D게임	7	3D게임	7	3D게임	7	3D게임	7	
				게임프로그래밍	3	게임프로그래밍	3	프로그래밍	7	프로그래밍	7	
								게임서버	7	게임서버	7	
								프로그래밍	7	프로그래밍	7	
계	0	계	0	계	3	계	3	계	13	계	13	36
30		30		30		30		30		30		180
1학년				2학년				3학년				계
영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	영역	1학기	영역	2학기	
자율활동	14	자율활동	14	자율활동	14	자율활동	14	자율활동	30	자율활동	30	116
동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	16	동아리활동	0	동아리활동	0	64
봉사활동	2	봉사활동	2	봉사활동	2	봉사활동	2	봉사활동	2	봉사활동	2	12
진로활동	16	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
												198

* 작성자 연락처

직	성명	사무실번호 / 핸드폰
교감	류숙자	031-428-5501/ 01047270548
교육과정담당자	박순영	031-428-5520/ 01044247020

※ 학교 교육과정 상황에 맞게 표를 삭제, 삽입하여 변경 가능함

※ 학점이 자동 계산되지 않으므로 반드시 학점 수 총합을 계산하여 확인

실무과목 능력단위 편성표(2023년 입학생)

학과명: 게임개발과

실무과목	운영 단위	내용영역(능력단위)	능력단위코드	1학년				2학년				3학년				이수단 위 합계	이수시 간 합계
				1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기			
				이수단위	이수시간	이수단위	이수시간	이수단위	이수시간	이수단위	이수시간	이수단위	이수시간	이수단위	이수시간		
게임기획	18	게임시스템기획	0803020514_16v3					3	48							3	48
		게임레벨기획	0803020515_16v3							3	48					3	48
		게임개발관리	0803020508_18v4										6	96		6	96
		게임서비스운영	0803020509_18v4											6	96	6	96
		내용영역 합계								3	48	3	48	6	96	6	96
게임디자인	18	게임2D그래픽디자인	0803020518_16v3					3	48			3	48		3	48	
		게임3D캐릭터디자인	0803020519_16v3							2	32	3	48		2	32	
		게임3D배경디자인	0803020520_16v3							1	16			6	96	1	16
		내용영역 합계								3	48	3	48	6	96	6	96
게임프로그래밍	18	게임플랫폼응용프로그래밍	803020528_18v4					3	48	3	48				6	96	
		게임클라이언트프로그래밍	0803020542_18v1									3	48	3	48	6	96
		게임인공지능프로그래밍	0803020530_18v4									3	48	3	48	6	96
		내용영역 합계								3	48	3	48	6	96	6	96