

XIII. 학교생활기록부 반영방법

1. 반영내용

구분	수시
반영지표	• 석차등급, 이수단위
반영교과	• 인문계/예체능계(A): 국어, 영어, 수학, 한국사, 사회(역사/도덕 포함) 교과군에 해당하는 전 과목 • 자연계(B): 국어, 영어, 수학, 한국사, 과학 교과군에 해당하는 전 과목 • 광역계(KU자유전공학부): 인문계/예체능계 반영 성적(A)와 자연계 반영 성적(B) 중 우수한 성적 반영 ※ 일반, 공통, 진로선택을 구분하지 않음
반영방법	$\frac{\sum (\text{반영교과목의 기준점수} \times \text{이수단위})}{\sum (\text{반영교과목의 이수단위})} \times 100$
비교내신 대상자	• 본교 규정에 따른 자체기준으로 학생부교과 성적 산출 [고졸학력검정고시자 지원이 가능한 모든 전형] ※ 반영방법: 검정고시 성적에 의한 비교내신

※ 수시모집에서 졸업예정자 및 졸업자 3학년 1학기까지의 성적을 반영함

2. 학생부 성적 산출방법

가. 기준점수

석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
기준점수	10	9.5	9	8.5	8	7	6	4	0

※ 석차등급(또는 성취도)이 “이수”, “Pass”, “.”로 표시된 과목은 성적산출에서 제외 (Z점수를 통한 성적산출 포함)

나. 진로선택과목 성취도별 석차등급 산출방법

- 석차등급이 없는 진로선택과목의 경우, 아래의 산출방법을 통하여 석차등급을 부여함

성취도	산출식
A	학생비율에 관계없이 1등급 부여
B	등급비율[(성취도 B의 학생비율 + 성취도 C의 학생비율)]에 해당하는 석차등급 부여
C	등급비율[(성취도 C의 학생비율)]에 해당하는 석차등급 부여

※ 등급비율에 따른 석차등급

등급비율	100% ~	96% ~	89% ~	77% ~	60% ~	40% ~	23% ~	11% ~	4% ~
석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
등급점수	10	9.5	9	8.5	8	7	6	4	0

다. 산출방법(1,000점 만점 기준)

$$\frac{\sum (\text{반영교과목의 기준점수} \times \text{이수단위})}{\sum \text{반영교과목의 이수단위}} \times 100$$

※ 단, 공통과목, 일반선택 및 진로선택 반영과목의 이수단위가 70단위 이하일 경우,
공통과목, 일반선택 및 진로선택 반영과목 점수 $\times 0.96 - (70\text{단위에 미달하는 단위 수} \times 0.002)$

※ 단, 특성화고교졸업자전형에서는 이수단위에 따른 별도 산식을 따르지 않음

라. 반영교과 중 석차등급이 없는 경우에는 석차백분위를 활용하여 학생부 성적 산출

1) 석차백분위 등급/기준점수표

석차백분위	~ 4%	~ 11%	~ 23%	~ 40%	~ 60%	~ 77%	~ 89%	~ 96%	~ 100%
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
기준점수	10	9.5	9	8.5	8	7	6	4	0

2) 반영교과의 석차백분위를 확인할 수 없는 경우, 교과목 원점수, 평균점수, 표준편차를 활용하여 석차백분위를 산출
가) 과목별 원점수, 평균, 표준편차를 활용하여 표준점수인 Z점수를 계산함

$$Z = \frac{\text{원점수} - \text{평균}}{\text{표준편차}} \quad \text{※ Z점수는 소수점 첫째 자리까지 반올림하여 계산하며, 점수가 3.0보다 크거나 -3.0보다 작을 경우에는 각각 3.0과 -3.0으로 간주함}$$

나) 계산된 Z점수에 대하여 다음 표와 같이 등급을 적용함

Z점수	3.0 ~ 1.8	1.7 ~ 1.3	1.2 ~ 0.8	0.7 ~ 0.3	0.2 ~ -0.2	-0.3 ~ -0.7	-0.8 ~ -1.2	-1.3 ~ -1.7	-1.8 ~ -3.0
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
기준점수	10	9.5	9	8.5	8	7	6	4	0

3) Z점수로 석차백분위를 산출할 수 없는 경우, 석차, 동석차 인원 및 재적생 수를 활용하여 석차백분위를 산출

가) 동석차 인원이 없는 교과목: 석차백분위 = $\{(\text{석차}-1) \div (\text{재적생 수}-1)\} \times 100$

나) 동석차 인원이 2인 이상인 교과목: 석차백분위 = $[(\text{석차} + (\text{동석차 인원}-1) \div 2) \div \text{재적생 수}] \times 100$

마. 반영교과의 석차등급, 석차백분위가 없을 경우에는 학기별 전체 석차를 활용하여 학생부 성적을 산출

1) 석차백분위 등급/기준점수표

석차백분위	~ 4%	~ 11%	~ 23%	~ 40%	~ 60%	~ 77%	~ 89%	~ 96%	~ 100%
석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
기준점수	10	9.5	9	8.5	8	7	6	4	0

2) 석차백분위 산출방법

가) 동석차 인원이 없을 경우: 석차백분위 = $\{(\text{석차}-1) \div (\text{재적생 수}-1)\} \times 100$

나) 동석차 인원이 2인 이상인 경우: 석차백분위 = $[(\text{석차} + (\text{동석차 인원}-1) \div 2) \div \text{재적생 수}] \times 100$

※ 계열석차를 활용하여 백분위를 산출하되 계열석차가 없을 경우에는 학급석차로 반영

3) 산출된 석차백분위는 석차백분위 등급 / 기준점수표에 의하여 기준점수로 환산한 후 최종성적을 산출

3. 진로선택과목의 성취도 점수 변환방법

• 진로선택과목의 성적이 A, B, C로 표시되지 않는 지원자는 아래의 방법으로 변환하여 성취도 점수를 산출함

석차백분위	~ 4%	~ 11%	~ 23%	~ 40%	~ 60%	~ 77%	~ 89%	~ 96%	~ 100%
석차백분위 등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
변환 성취도 점수	A	A	A	B	B	B	C	C	C

4. 진로선택과목으로 인정하는 전문교과(2015 개정 교육과정)

• 2015 개정 교육과정에 한하여 아래의 표에 해당하는 전문교과를 이수한 경우, 진로선택과목으로 인정함

교과(군)	전문교과 I
국어	고전문학감상, 극창작, 문장론, 문학개론, 문학과 매체, 소설창작, 시창작
수학	고급수학 I, 고급수학 II, 심화수학 I, 심화수학 II
영어	심화영어 I, 심화영어 II, 심화영어독해 I, 심화영어독해 II, 심화영어작문 I, 심화영어작문 II, 심화영어회화 I, 심화영어회화 II
사회 (역사/도덕 포함)	국제관계와 국제기구, 국제경제, 국제법, 국제정치, 비교문화, 사회과제연구, 사회탐구방법, 세계문제와 미래사회, 지역이해, 한국사회의 이해, 현대세계의 변화
과학	고급물리학, 고급생명과학, 고급지구과학, 고급화학, 과학과제연구, 물리학실험, 생명과학실험, 융합과학탐구, 정보과학, 지구과학실험, 생태와 환경, 화학실험

※ 전문교과 II는 인정하지 않음

5. 교육과정별 성적 반영교과목

☐ : 2015 개정 교육과정 ☐ : 그 외

교과(군)	공통과목	선택과목	
		일반선택	진로선택
국어	국어	독서, 문학, 언어와 매체, 화법과 작문	고전읽기, 실용국어, 심화국어
	국어, 국어 I, 국어 II, 국어생활	독서, 독서와 문법, 독서와 문법 I, 독서와 문법 II, 문법, 문학 I, 문학 II, 문학, 작문, 화법, 화법과 작문, 화법과 작문 I, 화법과 작문 II	고전, 글쓰기, 논술, 독서논술, 독서토론, 문학의 이해, 실용국어, 언어논술, 인문학, 통합국어 I, 통합국어 II, 한국어, 현대문학
수학	수학	미적분, 수학 I, 수학 II, 확률과 통계	기하, 경제수학, 수학과제탐구, 실용수학, 기본수학, 인공지능수학
	기초수학, 수학, 수학 I, 수학 II, 수학10-가, 수학10-나, 실용수학	미분과 적분, 미적분, 미적분 I, 미적분 II, 미적분과 통계 기본, 수학연습 I, 적분과 통계, 통계, 확률과 통계	고급수학, 고급수학 I, 고급수학 II, 기하와 벡터, 수학과제연구, 수학연습 II, 수학의 활용, 심화수학, 이산수학, 인문수학, 인문통합수학, 자연수학, 자연통합수학
영어	영어	영어 I, 영어 II, 영어독해와 작문, 영어회화	실용영어, 영미문학읽기, 영어권문화, 진로영어
	공통영어, 기초영어, 실용영어 I, 영어, 영어 I, 영어10-a, 영어10-b	실용영어, 실용영어 II, 실용영어독해와 작문, 실용영어회화, 영어 II, 영어기본 II, 영어독해, 영어독해 I, 영어독해 II, 영어독해와 작문, 영어문법, 영어문법 I, 영어문법 II, 영어작문, 영어작문 I, 영어작문 II, 영어회화, 영어회화 I, 영어회화 II	심화영어, 심화영어독해 I, 심화영어독해 II, 심화영어독해와 작문, 심화영어회화, 심화영어회화 I, 심화영어회화 II, 심화영어작문, 영문학, 영문학기초, 영미문학, 영미문학 I, 영미문학 II, 영미문화 I

교과(군)	공통과목	선택과목	
		일반선택	진로선택
사회 (역사/도덕 포함)	통합사회	경제, 동아시아사, 사회·문화, 생활과 윤리, 세계사, 세계지리, 윤리와 사상, 정치와 법, 한국지리	고전과 윤리, 사회문제탐구, 여행지리
	공동사회, 사회, 인간사회와 환경	경제, 경제지리, 국사, 도덕, 동아시아사, 법과 사회, 법과 정치, 사회문화, 사회·문화, 생활과 윤리, 세계사, 세계지리, 윤리와 사상, 정치, 지리, 한국 근·현대사, 한국지리	국제경제, 국제관계와 국제기구, 국제문제, 국제사회의 이해, 국제법, 국제정치, 과제연구, 동아시아근·현대사, 비교문화, 사회과학방법론, 세계문제, 인류의 미래사회, 사회탐구, 지역이해, 한국의 사회와 문화, 한국의 현대사회
과학	과학탐구실험, 통합과학	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
	공동과학, 과학, 과학 I, 생활과 과학	물리 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I, 물리, 화학, 생물, 생물 I, 지구과학	고급물리, 물리 II, 물리실험, 고급생명과학, 고급지구과학, 과제연구, 과학사 및 과학철학, 과학실험, 생명과학 II, 생물 II, 지구과학 II, 생명과학실험, 정보과학, 지구과학 실험, 화학 II, 화학실험, 환경과학, 고급화학
한국사	한국사		
	한국사		

※ 위 표에 해당하지 않는 교과목은 점수 산정에 반영하지 않음

6. 학교생활기록부 없는 지원자 학생부교과 성적 반영방법

- 검정고시 필수 과목(국어, 수학, 영어, 사회, 과학, 한국사) 취득 성적 중 계열별 반영과목을 지정
 - 인문계: 국어, 수학, 영어, 사회, 한국사
 - 자연계: 국어, 수학, 영어, 과학, 한국사
 - 광역계: 인문계 반영 성적과 자연계 반영 성적 중 우수한 성적 반영

- 계열별 반영과목의 취득점수를 아래 기준표에 의하여 각 과목별 성적을 기준점수로 변환

취득점수	100	99 ~ 95	94 ~ 88	87 ~ 80	79 ~ 72	71 ~ 61	60 ~
기준점수	9	8.5	8	7	6	4	0

- 기준점수를 학생부 성적으로 산출 · 반영(1,000점 만점 기준)

$\Sigma \text{ (계열별 반영교과목 기준점수)} / \text{반영과목의 수} \times 100 \text{ (소수점 넷째자리에서 반올림)}$
--

- 예) 검정고시 성적 국어 100점, 수학 95점, 영어 88점, 과학 80점, 사회 74점, 한국사 92점인 경우
- 각 과목의 기준점수는 국어 9점, 수학 8.5점, 영어 8점, 과학 7점, 사회 6점, 한국사 8점
 - 인문계열 학과에 지원할 경우: $\{(9 + 8.5 + 8 + 6 + 8) / 5\} \times 100 = \text{산출점수 } 790\text{점}$
 - 자연계열 학과에 지원할 경우: $\{(9 + 8.5 + 8 + 7 + 8) / 5\} \times 100 = \text{산출점수 } 810\text{점}$