

2018학년도 신입생 입학 전형 요강

우편번호	43010			
주 소	대구광역시 달성군 구지면 창리로 11길 93			
홈페이지	http://www.dgsw.hs.kr			
전 화 번 호	교장실	231-9210	교무실	231-9226
	마이스터 교육실	231-9242	행정실	231-9215
	FAX	614-0709	입학상담	231-9242 231-9226

2018학년도 신입생 입학 전형 요강

1. 모집학과 및 정원(남녀공학) : 60명

가. 모집학과

구 분	학 과	1학년	2~3학년	
		공통과정	소프트웨어개발과	임베디드소프트웨어과
학급수		3	2	1

※ 2학년 진급 시 학과 선택

나. 모집정원

(단위 : 명)

구분		인원
일반전형		30
특별전형	마이스터인재전형	24
	사회통합전형	6
계		60

다. 모집 대상 지역: 전국

2. 전형일정

구 분	일 정	비 고
원서접수(인터넷)	2017.10.23.(월) ~ 10.26.(목) 17:00까지	학교 홈페이지(인터넷 접수)
서류 제출	2017.10.23.(월) ~ 10.27.(금) 17:00까지	학교 지정 장소(우편 또는 방문)
1차 전형 합격자 발표 (서류전형 합격자)	2017.10.31.(화) 15:00	학교 홈페이지
2차 전형(심층면접 등)	2017.11.3.(금) 12:30	학교 지정 장소
2차 전형 합격자 발표 (1차전형+2차전형)	2017.11.6.(월) 15:00	학교 홈페이지
신체검사서 제출	2017.11.7.(화) ~ 11.9.(목) 10:00까지	학교 지정 장소(우편,팩스,방문) 미제출시 불합격
최종 합격자 발표 (신체검사 통과자)	2017.11.9.(목) 15:00	학교 홈페이지

3. 지원자격

구 분	내 용
공통사항	<p>1. 소프트웨어 분야에 소질과 적성이 있고 본교 졸업 후 전공분야에 취업할 목적의식이 뚜렷하고 기숙사 생활이 가능한 자로서</p> <p>가. 중학교 졸업자 및 2018년 2월 졸업예정자</p> <p>나. 중학교 졸업자와 동등의 학력 인정자(초·중등교육법시행령 제97조, 각종학교 졸업예정자 포함)</p> <p>다. 「초·중등교육법시행령 제76조에 따른 특성화중학교」 및 「초·중등교육법시행령 제105조제1항에 따른 자율학교로 지정받아 제68조제1항에 따른 지역별·학교군별 추천 방법 이외의 방법으로 학생을 선발한 중학교」 졸업예정자</p> <p>라. 초·중등교육법 및 동법 시행령에 의하여 위 ‘가.’, ‘나.’ 항과 동등한 자격이 있는 자</p>
마이스터인재전형	소프트웨어분야 마이스터로 성장할 수 있는 잠재력이 있다고 판단되는 학생 중 학교장의 추천을 받은 자
사회통합전형	<p>1. 기회균등 전형 대상자</p> <p>가. 「국민기초생활보장법」 제2조제1호에 따른 수급권자 또는 그 자녀</p> <p>나. 「국민기초생활보장법」 제2조제10호에 따른 차상위계층으로서 교육감이 정하는 사람 또는 그 자녀</p> <p>1) 법정차상위계층(차상위자활대상자, 차상위본인부담경감대상자, 차상위장애수당대상자, 차상위장애 연금대상자, 우선돌봄차상위대상자로서 주민자치센터에 등록된 가구의 학생)</p> <p>2) 건강보험료 기준 차상위계층(가구의 소득기준이 기준중위소득의 50%이하로서 최근 3~6개월 건강보험료 본인부담금의 평균이 기준 이하)의 학생</p> <p>3) 「한부모가족지원법」 제5조제1호~5호에 따른 한부모가족보호대상자</p> <p>4) 차차상위계층(기준 중위소득 60% 이하)의 학생으로 최근 3~6개월 건강보험료 본인 부담금의 평균 기준 이하</p> <p>5) 가정 형편이 어려운 학생 중 중학교장이 추천한 자</p> <p>2. 다문화가정 자녀</p> <p>3. 초·중등교육법시행령 제82조제3항제1호에 해당되는 외국 또는 군사분계선이북지역에서 9년 이상의 학교교육을 이수하거나, 초등학교 및 중학교에 해당하는 학교교육과정을 이수한 자</p> <p>4. 초·중등교육법시행령 제82조제3항제4호에 해당되는 제97조제1항제3호 또는 제98조의3에 따라 중학교 졸업자와 동등한 학력이 있다고 인정을 받은 자</p> <p>5. 지역우선전형: 다음 중 하나에 해당하는 자</p> <p>가. 대구광역시 달성군 구지면, 유가면, 현풍면 소재 중학교 졸업예정자</p>

	<p>나. 중학교 졸업자 또는 중학교 졸업자와 동등의 학력 인정자로서 원서접수일 현재 전 가족이 대구광역시 달성군 구지면, 유가면, 현풍면에 주민등록이 되어 있고 실제 거주하는 자</p>
정원 외 선발	<p>1. 국가유공자 자녀 중 교육지원대상자는 모집 정원의 3%이내 정원 외 선발 2. 다음 각 항에 해당하는 자는 모집 정원의 2%이내 정원 외 선발</p> <p>가. 특례입학자(초·중등교육법시행령 제82조제3항 해당자): 제82조제3항 제2호 및 제3호 해당자</p> <p>1) 2호: 다음에 해당하는 자로서 외국의 학교에서 국내의 중학교에 전학 또는 편입학하여 졸업한 자</p> <p>가) 외국의 학교에서 2년 이상 재학하고 귀국한 학생(외국에서 부모와 함께 2년 이상 거주한 자)</p> <p>나) 정부의 초청 또는 추천에 의하여 귀국한 과학기술자 및 교수요원의 자녀</p> <p>다) 외국인 학생(부모 또는 부모 중 1인이 대한민국 국민인 경우에는 외국에서 2년 이상의 중학교 교육과정을 이수한 학생)</p> <p>2) 3호: 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제2호에 의한 보호대상자로서 군사 분계선 이북지역의 학교에서 2년 이상 재학하고 군사분계선 이남지역의 중학교에 편입학하여 졸업한 자</p> <p>나. 초·중등교육법시행령 제82조의2(개정)에 의거, 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 보호대상자로서 중학교를 졸업하였거나 제97조제1항과 제98조의3제1항에 따라 중학교를 졸업한 사람과 동등한 학력이 있다고 인정되는 자</p>

4. 지원방법

가. 본교 원서접수 홈페이지를 통하여 지원자의 인적사항과 성적(성취도, 출결, 봉사활동, 가산점)을 입력하고 전형료 결제 후 제출

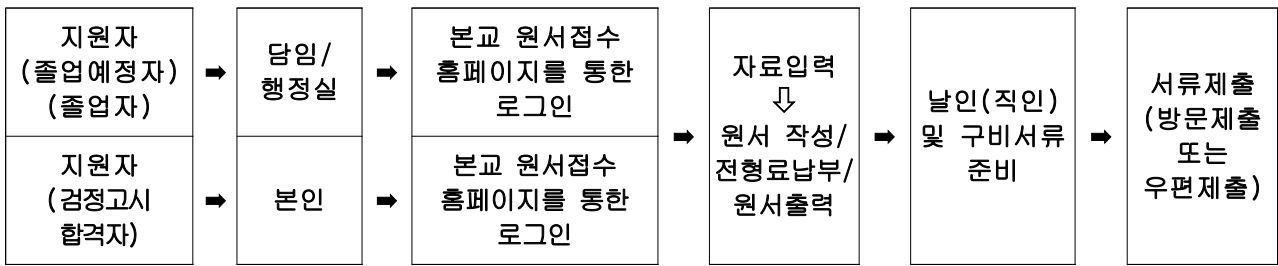
- 1) **체육예술 교과 등 성적이 3등급(우수, 보통, 미흡) 평가로 나오는 교과의 성적은 입력하지 않음**
- 2) 국가유공자 자녀 중 교육지원대상자는 해당 지역 보훈(지)청에서 보훈번호를 확인 후 보훈번호를 입력

나. 본교 원서접수 홈페이지에서 입학원서 제출 후 입학원서를 출력하여 해당란에 서명을 하고 학교장 직인을 득한 후 기타 제출서류와 함께 우편(방문) 제출

다. **전형료 : 10,000원**(원서 접수 시 온라인 납부, 수수료 별도, 검정고시 합격자는 원서접수 시 현금납부, 사회통합전형 지원자 중 기회균등 전형 지원자는 면제)

라. 기재사항을 위조하거나 허위로 기재한 경우 합격이 취소되며, 그 책임은 모두 지원자에게 있음

마. 지원 절차



5. 제출서류

전형구분	서류목록	
공통 (모든 전형)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 입학원서(3개월 이내 증명사진 첨부) 1부 ○ 성적일람표 1부(입학원서 출력 시 함께 출력됨) ○ 개인정보활용동의서 1부(입학원서 출력 시 함께 출력됨) ○ 학교생활기록부 II 사본 1부(원본대조필) ○ 자기소개서 및 학업계획서 1부(본교 양식) ※ 검정고시 합격자는 검정고시 합격증 사본 및 성적증명서(검정고시위원회위원장 발행) 각 1부 	
특별전형	특별전형공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학교장추천서 1부(입학원서 출력 시 함께 출력됨) ※ 검정고시 합격자는 합격증 사본 및 성적증명서로 대체
	기회균등전형	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기초생활수급자 : 국민기초생활수급자 증명서 1부 ○ 소년소녀가장 : 수급자보장시설 증명서 1부 ○ 한부모가족 : 한부모가족 증명서 1부 ○ 차상위계층 : 차상위본인부담경감대상자 증명서 1부 ○ 차차상위계층 등: 최근 3~6개월간 건강보험료 납부증명서 1부
	다문화가족	<ul style="list-style-type: none"> ○ 혼인관계증명서, 가족관계증명서 1부
	북한이탈주민	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북한이탈주민 증명서 1부
	그 외 대상자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 전형 대상자임을 증명하는 증명서 1부
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가산점대상자 : 상장/임명장 사본 1부(원본대조필) (학교생활기록부에 등재된 것은 제외, 학교생활기록부에 형광펜으로 표시) ○ 기타 지원 자격 소명에 필요한 서류는 추가로 제출하여야 함 	

※ 각종 증명서는 제출일로부터 30일 이내에 발급한 서류에 한함.

6. 성적산출

가. 전형별 성적 반영비율

1) 재학생 및 졸업생

성적 요소 전형 구분		1차 전형				2차 전형		계
		교과성적	출 결	봉사활동	가산점	심층면접	코딩테스트	
일반전형		80 (40%)	10 (5%)	6 (3%)	4 (2%)	100 (50%)	-	200 (100%)
특별전형	마이스터 인재전형	60 (30%)	10 (5%)	6 (3%)	4 (2%)	60 (30%)	60 (30%)	
	사회통합전형					120 (60%)	-	

※ 교과성적을 제외한 출결, 봉사활동, 가산점의 적용 기준일은 2017. 9. 30.(단, 졸업생은 졸업일 기준)까지 학교생활기록부에 등재된 내용으로 하며, 점수는 소수점 넷째자리에서 반올림

2) 검정고시 합격자

성적 요소 전형 구분		1차 전형				2차 전형		계
		교과성적	출 결	봉사활동	가산점	심층면접	코딩테스트	
일반전형		100 (50%)	-	-	-	100 (50%)	-	200 (100%)
특별전형	마이스터 인재전형	80 (40%)	-	-	-	60 (30%)	60 (30%)	
	사회통합전형					120 (60%)	-	

나. 교과성적

1) 재학생은 3학년 1학기까지, 졸업생은 3학년 2학기까지의 교과성적을 반영

2) 교과성적은 매 학기별 동일 비율로 반영

(단, 체육·예술 교과 등 성적이 3등급(우수, 보통, 미흡) 평가로 나오는 경우에는 반영하지 않음)

3) 중학교 자유학기제를 운영하는 학교 학생의 교과 성적은 교과성적이 있는 학기의 [교과 성적 × 2]를 하여 산출

4) 교과성적 산출방법은 다음과 같음

가) 일반전형

구분	재학생	졸업생	검정고시합격자
산출 공식	$16 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} \right) / 5 \right]$	$16 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} + \frac{A_{32}}{N_{32}} \right) / 6 \right]$	$20 \times \left[\left(\frac{A}{N} \right) \right]$
점수	80점 만점		100점 만점

나) 특별전형

구분	재학생	졸업생	검정고시합격자
산출 공식	$12 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} \right) / 5 \right]$	$12 \times \left[\left(\frac{A_{11}}{N_{11}} + \frac{A_{12}}{N_{12}} + \frac{A_{21}}{N_{21}} + \frac{A_{22}}{N_{22}} + \frac{A_{31}}{N_{31}} + \frac{A_{32}}{N_{32}} \right) / 6 \right]$	$16 \times \left[\left(\frac{A}{N} \right) \right]$
점수	60점 만점		80점 만점

다) 산출공식의 적용

① 재학생

㉠ Aij : (i학년 j학기에 이수한 개인의 과목별 성취도 환산점의 총합, A=5, B=4, C=3, D=2, E=1)

㉡ Nij : (i학년 j학기에 이수한 과목수)

② 졸업생

㉠ Aij : (i학년 j학기에 이수한 개인의 과목별 성취도 환산점의 총합, A/수=5, B/우=4, C/미=3, D/양=2, E/가=1)

㉡ Nij : (i학년 j학기에 이수한 과목수)

③ 검정고시 합격자

㉠ A : (취득한 개인의 과목별 성취도 환산점의 총합)

검정고시합격자 과목별 점수	100점이하 98점이상	98점 미만 94점 이상	94점 미만 90점 이상	90점 미만 86점 이상	86점 미만
환산점	5점	4점	3점	2점	1점

㉡ N : (이수한 과목수)

다. 출결

1) 중학교 졸업(예정)자의 성적 반영

가) 점수 산출 방법 : $[10 - \text{무단결석일수} \times 1]$ 점(단, 무단결석일수가 10일 이상이면 10일 산정함)

나) 무단결석일수의 계산은 다음과 같음

① **3개 학년** 결석, 지각, 조퇴, 결과 횃수를 합산하여 무단결석일수를 산출하되 질병 및 기타(학교장이 인정한 결석, 지각, 조퇴, 결과)로 인한 횃수는 무단결석일수에 포함하지 않음

② 무단지각, 무단조퇴, 무단결과는 그 횃수를 합산하여 3회를 결석 1일로 계산(2회 이하는 버림)

라. 봉사활동

1) 중학교 졸업(예정)자의 성적 반영 기준일: 졸업예정자(2017.9.30.), 졸업자(졸업일)

2) 학년에 관계없이 교내·외 봉사활동 1시간을 0.12점으로 환산하여 6점까지 반영

마. 가산점

1) 리더십 가산점

- 한 학기 이상 학생회 임원(전교 학생회장, 전교 학생부회장, 학급반장)으로 활동한 경우 학기당 1회에 0.5점을 부여(최대 2점)

2) 모범상 가산점

- 중학교 재학 중 교내에서 모범(모범, 선행, 효행, 공로 등)상을 수상한 경우 1회에 1점을 부여(최대 2점)

바. 심층면접

학업 및 진로 계획, 소질, 적성, 소프트웨어 역량 등 “성장가능성”을 판단할 수 있는 요소를 반영하여 미래 소프트웨어 마이스터로서의 자질과 역량을 평가

1) 평가 영역 및 반영 비율

평가영역	평가내용	평가방법	반영 비율
학업 및 진로 계획	자기소개서 및 학업계획서를 바탕으로 한 학업에 대한 열정과 의지	집단 면접	10%
직업기초능력 (직무 적성)	미래 소프트웨어 분야의 직업인으로서 갖추어야 할 기초적인 직무 적성 능력 (언어, 수리, 공간, 집중, 직업흥미 등)	선택형	40%
소프트웨어역량	정보 처리에 관한 기본 능력	”	50%

※ 심층면접의 영역 및 반영 비율은 추후 변동될 수 있음.

2) 각 전형별 평가 방법은 동일하며 받은 총점에서 전형별 총점으로 환산함

사. 코딩테스트(마이스터인재전형 응시자)

평가영역	평가내용	평가방법	배점
SW개발	- C 프로그래밍 언어 활용 능력 - SW개발 문제 해결 능력	서술형	60점

7. 전형방법

가. 1차 전형에서는 모집정원의 2배수를 선발

나. 1차 전형 합격자는 반드시 심층면접에 응시하여야 함, 미응시자는 불합격 처리

다. 전형절차

1) 일반전형

가) (1차 전형) 지원자의 일반전형 1차 전형 점수가 높은 순으로 합격자를 선발

나) 특별전형 지원에서 일반전형 지원으로 전환된 자의 총점은 일반전형 총점으로 환산(특별전형 1차 전형 점수 × 100/80)하여 적용

다) (2차 전형) 지원자의 총점이 높은 순으로 합격자를 선발

2) 특별전형

가) (1차 전형) 지원자의 특별전형 1차 전형 점수가 높은 순으로 합격자를 선발

나) 위 방법으로 미 충원된 인원은 일반전형 모집 정원에 추가

다) 특별전형에 지원하여 불합격한 자는 일반전형 지원자로 전환

라) (2차 전형) 지원자의 총점이 높은 순으로 합격자를 선발

3) 전국 단위 모집이므로 대구와 대구 이외지역을 구분하지 않음

4) 정원 외 선발: 일반전형의 지원 자격을 갖추고 합격선 안에 포함된 자 중 해당자를 선발

라. 모든 전형의 동점자는 교과성적, 심층면접, 출결, 봉사활동, 가산점 점수의 순서로 점수가 높은 자 순으로 합격자를 결정

8. 신체검사

가. 「기숙사 입사용 건강진단서」를 가까운 보건소나 병원에서 발급(1개월 이내)받아 제출하여야 함

나. 신체검사는 점수로 환산하지 않으나, 미제출자는 불합격 처리될 수 있음.

다. 합격자 배제 조건

1) 좌·우 교정시력이 모두 0.3 미만인 자

2) 보청기를 사용하여도 보통 말소리를 듣지 못하여 실습에 지장이 있는 자

3) 상·하지의 기능 장애로 실습 등에 지장이 있는 자

4) 학업수행에 적응할 수 없을 정도의 간질과 정신 질환 및 법정전염병이 있는 자

라. 이상 소견 발생 자는 본교 보건교사의 검사 소견에 따라 입학전형위원회에서 최종 결정

마. 제출 일시 : 2017. 11. 9.(목) 10:00까지 제출

9. 기타사항

가. 각종 특전

1) 3년간 학비(입학금, 수업료) 면제

2) 전원 기숙사 생활, 기숙사비(식비 제외) 면제

3) 우수학생 방과후 활동비 및 국내·외 산업체 연수 경비 지원

4) 개인 노트북 지급

5) 실용 영어 교육 실시

6) 국제 자격증 취득 지원

7) 우수기업체 취업 지원

8) 선 취업 후 진학(대학 진학) 교육 가능

9) 졸업 후 취업 시 최대 4년까지 입영 연기 가능

10) 중소기업 취업 시 병역 특례 가능

나. 기타

1) 기타 전형에 관한 세부 사항은 본교 입학전형위원회에서 정함

2) 본교 지원자는 전국 소재 마이스터고에 이중 지원(지원 시 불합격 처리)할 수 없으며
본교 합격자(등록 포기자 포함)는 전·후기 고등학교에 재 응시할 수 없음

3) 본교 합격자가 입학울 포기한 경우에는 당해 학년도에 고등학교 진학 불가