교환학생 보고서

소속전공	기계시스템공학과	학 번	201**004	성 명	이재인
주 소		휴대전화		메일주소	
파견국가	독일	파견대학	하일브론 응용과학대학	파견학기	2016년 1학기
소요경비	월 고정지출 : 월세(220), 보험(81.01), 인터넷(8), 전화요금(10) [합계 약 330유로] 생활비와 여행경비 등 모두 포함 약 1200만원 학기 초 학교 시스템 등록비와 비자 발급비용에 금액이 많이 나갑니다.				
주거	저는 기숙사에 지원하지 않고 일반 독일가정에서 홈스테이를 기대하였으나 100통이 넘는 메일을 보낸 끝에 학생들끼리 같이 사는 2층 공동주택(WG)에서 살았습니다.				
룸메이트	1층에는 같이 교환학생을 간 전자공학부 김규민 학생과 같은 학교를 다니는 석사과정 인도인 1명, 학사과정 교환학생 러시아인 1명이 있었고, 2층에는 저와 독일인 2명이 있었으며 독일인 1명은 고등학생이고 1명은 아무것도 하지 않았습니다.				
기숙사 내 한국인	기숙사에서 살아보지 못하였지만 같이 교환학생을 간 기계공학과 김민제 학생의 방에 한 번씩 갔었습니다. 방은 크게 3가지 유형이 있었는데 가장 저렴한 방은 4인실이었고 그 다음이 김민제 학생이 거주하던 방인 2인실로 화장실 및 샤워 실이 방안에 있었고 부엌이 있었습니다. 가장 비싼 방은 역시 2인실이지만 부엌이 층별 공용으로 존재합니다. 저희 같은 경우에 한국학생들끼리 자주 모이지는 않았습니다.				
파견대학 정보	하일브론응용과학대학은 독일 남부에 위치하고 있으며 독일에서 2번째로 부유한 주인 바텐뷔템부르크주에 속하며 물가는 다른 대도시보다 낮지만 치안과 시민의식 등은 훌륭히 높습니다. 하일브론은 기술과 공업도시이며 아우디 공장, 대형마트 Kaufland, Lidl의 본사, 베이어다이나믹 등 수 많은 기업들이 위치하고 있습니다. 하일브론응용과학대학의 본사(본대학)은 하이델베르크에 위치하며 하일브론 내에서는 2개의 캠퍼스가 있습니다. 공학과 수업과 독일어 수업을 진행하는 Sontheim캠퍼스와 경영계열의 수업이 진행되는 Europa 캠퍼스가 있습니다.				
파견대학 국제 교류부서	국제 교류부서는 Sontheim 캠퍼스 A동 1층에 위치합니다. 매주 화요일은 쉬는 날이며 월, 수, 목, 금 동일하게 오전 9:30부터 오전 11:30까지 2시간동안만 엽니다. 교류부서 사무실에서 근로하시는 분이 2~3명 정도로 상당히 적기 때문에 간단한 업무나 질문은 이메일로 문의 하는 편이 더 좋았던 것 같습니다. 가장 중요한 점은 문제가 생기거나 궁금한 점이 생겼을 때 망설이지 않고 가는 것입니다. 그리고 공학과 교환학생 경우에는 인원이 적어 사무실이 따로 있는데 그 곳에 더 자주 갔습니다.				
주말 및 여가활동	우리나라와 같이 시내에 pc방, 노래방 등의 즐길 거리가 없습니다. 또한 대부분의 가게가 토요일과 일요일에는 닫습니다. 하지만 공원이 많고 운동시설도 한국과 대비해 저렴하며 연휴가 많아 쉬는 날이 많았습니다. 저 같은 경우에는 긴 연휴에만 여행을 다녀왔고 대부분의 주말에는 프로젝트를 진행하거나 쉬었습니다.				
멘토 또는 교류도우미	교류도우미는 전체교환학생에 2명밖에 없었습니다. 저는 교류도우미를 거치지 않고 바로 학과사무실이나 교류부서로 가서 직접 해결하였습니다.				
전공	저는 현재 기계시스템 공학과 이며 독일에서는 자동차 공학과 (Automotive System Engineering)를 선택하여 갔습니다. 독일어 수업과 교양 1개를 빼고는 모두 전공 수업을 수강하였습니다. 스터디 프로젝트를 포함하여 총 6개의 전공과목을 수강하였습니다. 봄여름 학기와 가을겨울 학기의 선택 가능한 과목이 다르지만 교환학생의 경우에는 크				

	게 다르지 않습니다. 전공의 경우 학과마다 다르지만 인정받을 수 있는 수업이 있습니다. 따라서 개인 학과 사무실 및 학과장님에게 문의를 하여 확인을 받고 가는 편이 좋습니다. 그리고 제가 있었던 Automotive System Engineering에서는 전공 수업이 기계와 전자 위주라 다른 학과의 경우에는 경영(마케팅, 비즈니스)학과에서 교양수업을 들어야 합니다.
수업 스케줄	공학과 수업의 경우 프로젝트를 진행하는 수업인 Image Processing과 Human Machine Interaction을 제외하고는 모두 정기수업으로 진행되었습니다. 나머지 위 두 과목과 경영계열의 수업은 Intensive Course로 진행되는 경우가 많습니다. Intensive Course란 짧게는 일주일 길게는 학기동안 몇 번만 수업을 진행하고 Presentation이나 프로젝트 진행을 같이하여 제출 및 발표를 하고 시험은 과목마다 있거나 없습니다. 가장 큰 특징으로는 독일어 수업을 제외하고 모두 출석체크가 없었습니다. 그리고 수강 신청이 없고 본인이 수업을 들어보고 시험을 칠지 시험등록을 하거나 취소합니다.
학생할인 관련	유럽 대부분의 나라에서 만25세 미만인 경우에 독일 학생증을 제시할 경우 할인이나 무료인 곳이 많습니다. 독일에서는 수영장을 갈 때 할인을 받았고, 유럽 대부분의 박물관이나 입장 시에 할인 또는 무료혜택을 받을 수 있습니다.
영어공부	독일에서 전공과목을 많이 들어 영어공부를 따로 할 시간은 없었지만 모든 수업이 영어로 진행되었으며 같이 사는 룸메이트들과 많은 시간들을 보냈습니다.
여행	긴 기간 동안 다녀온 여행은 기간이 긴 연휴와 학기가 끝난 후에 다녀왔습니다. 하일브론에서 버스나 기차를 타고 이동도 가능하지만, 40~50분 이내에 슈투트가르트 공항에서 비행기를 타고 다른 나라로 가는 것이 더 편합니다. 필요하다면 프랑크푸르트 공항도 이용 할 수 있으며 소요시간은 기차로 2시간 정도 소요됩니다. 또한 만 30세미만의 학생들만 갈 수 있는 Student Trip이 있습니다.
교통	첫 2주 동안의 오리엔테이션 기간에 시청에 가서 주거등록을 하게 됩니다. 그 때 1학기 동안의 Semester Ticket 또한 발급 받습니다. 1학기는 무료로 제공해주며 하일브론 시에서 Semester Ticket을 사용할 수 있는 구역 내에서는 기차, S-bahn, 버스 등이 모두 무료입니다.
날씨	날씨는 대체적으로 구름이 끼어있고 건조합니다. 해가 떠있는 모습을 보기 힘들어 해가 뜨는 날이면 시내에 없던 사람들로 가득 차있습니다. 비가와도 짧게 오고 가고하기 때문에 보통 우산을 쓰기 보다는 그냥 맞고 다닙니다.
추신	전공과목 이수 및 추가 문의사항은 언제든지 환영합니다.
보완점	전공이나 본인이 정말 알고 싶은 분야가 있다면 독일을 추천하지만 영어공부를 위해서 독일로 교환학생 가는 것은 추천하지 않습니다. 정말 영어 실력을 키우고 싶다면 어학 집중 교환학생이나 영어 사용국가(미국, 영국, 호주, 뉴질랜드) 등으로 어학연수를 가는 것을 추천합니다. 그리고 2016년 2학기부터 지원금이 안 나오는 것으로 알고 있는데 지원금 좀 주셨으면 합니다.
멘자	멘자는 우리 학교 학식당이라고 생각하시면 됩니다. 오리엔테이션 기간에 카드를 사게 되는데 보증금으로 5유로입니다. 멘자 내에 있는 기계로 금액을 충전하여 사용합니다. 멘자 카드로 카드 충전기 옆에 있는 자판기도 이용하고 커피나 간단한 빵 종류도 사먹으며 음식을 사 먹습니다. 음식은 뷔페 형식으로 접시에 담고 나서 100g 당 몇 유로로 계산을 합니다. 보통 4~5유로 했던 것으로 기억합니다. 그리고 공강 시간이나 빈 강의실이 없을 때 친구들과 멘자에서 같이 프로젝트를 하곤 했습니다. 그리고 멘자 카드 안에 프린트를 할 수 있는 금액 40유로가 들어있는데 장당 0.04유로로 프린트 할 수 있습니다. 마지막으로 학기가 끝나고 나서 멘자 카드를 커피와 빵을 사 먹을 수 있는 곳에서 보증금을 돌려받고 싶다고 하면 받을 수 있습니다.