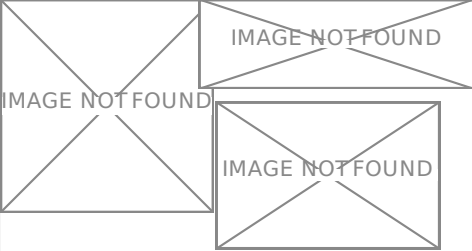


과정명	스마트팩토리 기반 응용SW개발자 양성과정(2회차)			교과목명	스마트팩토리 프로그래밍
능력단위명	스마트팩토리 프로그래밍	능력단위요소명	스마트팩토리 이해와 활용	평가유형	일지/저널
평가일	2018-09-20	평가시간	24시간	평가자	나진욱 (인)
평가문항 (수행내용)	스마트 팩토리 관련 제조 과정의 사례				
과제물 결과 (예시)	<div>  <div>아디다스 스피드 팩토리</div> <div> <p>사람 대신 로봇이 원단을 오리고, 3D프린터로 부속을 만들어 꿰매고 붙인다!?</p> </div> <div> <p>▶ 다른 공장과 다른점?</p> <div> <p>홈페이지를 통해 고객이 주문하면 로봇이 신발 스타일, 깔창, 소재, 색깔, 심지어 신발 끈까지 원단 직조에서 마감까지 원하는 그대로 완전맞춤형으로 생산된다.</p> <p>신발 한 켤레 만드는데 드는 시간은 5시간 정도 걸리며 현재 아디다스 동남아 공장에서 같은 공정으로 하나를 만드는데 3주가 걸린다</p> </div> <div> <p>생산량은 연간 50만 켤레. 그런데 이 50만 켤레를 생산하기 위해 배치된 인력은 단 10명 뿐. 기존 공장에서 50만 켤레를 만들려면 공장 근로자가 600여명이 필요하다.</p> <p>주문이 들은 제품만 그때그때 만들기 때문에 소비자는 자신만의 신발을 신을 수 있고 아디다스는 완성 재고를 남기지 않아도 된다는 장</p> </div> </div> </div>				
과제물 제출 및 보관	제출물		실험실습 보고서		
	평가자료 보관방법		1인당 보고서1개 보관		

평가항목	실험실습 계획 충실성, (중략), 보고서 완성도				
성취기준	평가항목 득점 부여 : 5점(매우우수), 4점(우수), 3점(보통), 2점(미흡), 1점(매우미흡)				
	점수 구간	90~100점	80~89점	70~79점	60~69점
	성취수준 환산	5	4	3	2
					1