

WASET 부산지역 부산대학교 사업단

6시그마 GB 과정 교육 모집 공고

6시그마의 기초 이해 및 다양한 문제해결기법, 각종통계기법의 실습 등을 통해 기업에서 활용 가능한 실무능력함양을 위한 [6시그마 Greem Belt 과정]을 개설하고자 하오니, 관심있는 이공계 학생들의 많은 지원 바랍니다.

2019년 08월
WASET 부산지역 부산대학교사업단

--- 아 래 ---

1. 세부 내용

- (1) 지원사업명 : [6시그마 Greem Belt 과정]
- (2) 대상 : 유기소재공학과 또는 이와 유사한 학과 전공자 (여대생 우선선발)
*전체 인원의 20%내에서 이공계열 남학생 신청가능(선착순 50명 마감)
- (3) 일시 및 장소 : 2019.08.28.(수)~08.29(목) 오전09시~18시, 정보화교육관(정보전산원) 101호실
- (4) 지원내용 : 수업료 무료 (단, 교재비와 인증료는 개인부담) * 신청서 참조
- (5) 교육기관 : 한국커리어개발원
- (6) 세부 교육내용

▶1일차

시간	단계	프로그램	세부교육 및 실습내용	비고
09:00~09:30	과정참가접수안내		교육과정 소개 및 참가자 상견례(Ice Breaking)	
09:30~11:30	6시그마의 이해	6시그마 추진전략 및 사례연구	6시그마 탄생과진화 우수기업 6시그마 추진전략 및 프로젝트 사례연구 6시그마 프로젝트 동영상 시청 등	체험담 시청각
11:30~12:00	별(★)다방 고객만족/매출향상 6시그마 프로젝트 게임실습(1ROUND)		게임취지 및 목적과 게임소개 역할배정 및 테이블배치, 게임실습 1Round게임실습 데이터 정리 및 공유	
12:00~13:00	점심식사 및 휴식			
13:00~14:00	정의단계 (Define)	이론강의 및 사례연구 (Step1~3)	Define 단계 주요개념 및 방법론 - 프로젝트 추진전략 및 팀구성과 역할 등 - big-Y/3C/SWOT/CTQ/SIPOC/Project Charter 등	강의사례연구
14:00~16:00		별(★)다방 프로젝트 정의단계 토론/실습	Define 단계 토론 및 실습 - 프로젝트 선정 및 VOC파악 /CTQ선정 - 프로젝트 목표설정 및 프로젝트 Charter 작성 등	토론/실습 매뉴얼 제공
16:00~17:00	측정단계 (Measure)	기초통계 및 미니탭실습	데이터의 개념 및 기초통계실습 미니탭을 이용한 기초통계분석 및 해석실습 등	노트북지원
17:00~18:00		이론강의 및 사례연구 (Step4~6)	Define 단계 주요개념 및 방법론	강의사례연구

▶ 2일차

시간	단계	프로그램	세부교육 및 실습내용	비고
09:30~11:00	측정단계 (Measure)	별(★)다방 프로젝트 측정단계 토론/실습	Measure 단계 토론 및 실습 - 현수준파악(그래프분석/공정능력분석 등) - 잠재X인자 도출(프로세스 맵핑/특성요인도 실습 등)	토론/실습 매뉴얼 제공
11:30~12:00	별(★)다방 고객만족/매출향상 6시그마 프로젝트 게임실습(2ROUND)		1Round게임 결과에 따른 게임조건 개선 토론 각자 역할 조정 및 프로세스 변경등을 통한 2Round 게임실습	
12:00~13:00	점심식사 및 휴식			
13:00~13:30	분석단계 (Analyze)	이론강의 및 사례연구 (Step7~9)	Analyze 단계 주요 개념 및 방법론 - 데이터수집 및 분류/샘플링/가설수립/근본원인 도출 등 - 그래프분석/상관분석/분산분석 등	강의사례연구
13:30~15:00		별(★)다방 프로젝트 분석단계 토론/실습	Analyze단계 토론 및 실습 - 1, 2라운드 비교분석(가설검정, 그래프분석 등) - 핵심인자(Vital Few X's) 도출 및 우선 순위화	토론/실습 매뉴얼 제공
15:00~16:30	개선단계 (Improve)	이론강의 및 사례연구 (Step10~12)	Improve 단계 주요 개념 및 방법론 - 개선안 도출 및 선정/파일럿테스트 등 - DOE 기초/창의적 아이디어 도출(SCAMPER 등) 등	
		별(★)다방 프로젝트 개선단계 토론/실습	Improve단계 토론 및 실습 - 최적 개선 아이디어 도출 및 선정 - 개선 성과 검증 및 파일럿 테스트 계획 수립 등	
16:30~17:20	관리단계 (Control)	이론강의 및 사례연구 (Step13~15)	Control 단계 주요 개념 및 방법론 - 관리계획 수립/실수방지/표준화,관리도 등	
		별(★)다방 프로젝트 관리단계 토론/실습	Control단계 토론 및 실습 - 모니터링 및 관리계획 수립	
17:20~17:50	6시그마 GB 자격인증 시험 실시			
17:50~18:00	과정 정리 및 수료식, 자격증 교부 안내			

3. 신청 방법

- (1) WISET 동남권 부산대학교 사업단 지정 양식([붙임 1] 신청서 제출
- (2) 제출기한 : 2019.08.23.(금) 15:00까지
- (2) 선정 발표 : 개별 통보
- (3) 제출 방법 : 아래 신청서 작성 후, 이메일 접수
- (4) 문의 및 제출처 :

WISET(한국여성과학기술인지원센터) 부산지역 부산대학교 사업단

- 전화 : 051) 510-3608 (담당자: 서일선)

- 이메일 : sys515608@pusan.ac.kr

