

2020년 엔지니어링SW(CAE, BIM) 활용교육 수요조사

한국생산기술연구원에서는 산업통상자원부의 지원을 통해 국내 중소·중견기업의 엔지니어링SW 활용 촉진 및 보급·확산을 위한 기반구축 사업을 수행하고 있습니다.

이와 관련하여 엔지니어링SW 활용 저변 확대를 위한 실무 역량 교육을 지원하고 있으며 니즈에 맞는 교육과정을 운영하고자 수요조사를 실시하오니, 아래 양식에 응답을 부탁드립니다.

추후 수요조사 결과를 기반으로 교육과정을 개설하고 교육일정과 장소 등을 확정하여 교육수강 신청서를 접수 할 수 있도록 안내드리겠습니다.



○ 주관기관 : 한국생산기술연구원 국가엔지니어링기술지원센터

○ 연락처 : Tel. 031-8040-6759 Fax. 031-8040-6760

E-mail. suyeon@kitech.re.kr

1. 설문 문항

1) 아래는 올해 개설 예정인 엔지니어링SW 활용 교육과정입니다. 이 중 참여를 희망하는 교육과정을 선택하여 주시기 바랍니다.(중복선택가능)

번호	과정명	교육수준 (난이도)	교육 일수	참여희망 (선택√)	예상 참석인원	교육장소(예정)
1	[CAE] UG NX 활용 교육	기본	3일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
		심화	3일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
2	[CAE] HyperWorks 활용 교육	기본	3일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
		심화	2일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
3	[CAE] ABAQUS 활용 교육	기본	2일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
		심화	2일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
4	[BIM] Revit 활용 교육	기본	2일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
		심화	2일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
5	[BIM] Civil 3D 활용 교육	기본	2일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
		심화	2일	<input type="checkbox"/>	()명	서울 or 안산
6	[BIM] midas CIM 활용 교육	기본	2일	<input type="checkbox"/>	()명	성남(판교)
		심화	2일	<input type="checkbox"/>	()명	성남(판교)

- ① [CAE] UG NX 활용 교육 : 제품의 개념설계 및 디자인, 상세설계 등 3D 모델링
- ② [CAE] HyperWorks 활용 교육 : 구조해석을 위한 모델링, 선형해석, 최적화 등
- ③ [CAE] ABAQUS 활용 교육 : 유한 요소 모델링, 비선형 동역학 해석 등
- ④ [BIM] Revit 활용 교육 : 현황 지형 작성, 매스 작성, 규모 검토, 패밀리 등(Navisworks포함)
- ⑤ [BIM] Civil 3D 활용 교육 : 3D 단지 토공 및 도로 모델링, BIM Modeling 등(Infraworks포함)
- ⑥ [BIM] midas CIM 활용 교육 : 토목 계획설계(PSC, FSM, 사장교, 현수교, 터널접속구, 하부구조물 등)

☞ 위 교육과정에 대한 희망수요가 적을 경우, 미개설 될 수 있으며 코로나19 상황에 따라 온라인 강좌로 대체 될 수 있습니다.

2) 위 과정 이외에 희망하는 교육과정과 내용이 있다면 작성하여 주시기 바랍니다.

번호	교육과정명 (SW명 / 교육내용 등)	교육수준(난이도)		예상 참석인원
		기본	심화	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	()명
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	()명
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	()명

☞ 교육과정명은 자유롭게 작성하여 주시기 바라며, 수요조사 결과에 따라 교육과정이 신규 개설될 예정입니다.

<교육 난이도 참고 사항>

- 기본: 해당 엔지니어링SW 활용 경험이 없는 경우(기초 사용자를 위한 기본교육)
- 심화: 해당 엔지니어링SW 활용 경험이 있고 업무에 적용해 본적이 있으나, 세부 기능은 활용해보지 않았거나 심화교육이 필요한 경우(중급/고급사용자를 위한 심화교육)

3) 엔지니어링SW 활용 교육 수요조사 관련하여 자유로운 의견 부탁드립니다.

(교육개설 및 교육지원 문의 등 건의사항)

2. 담당자 정보

선택과정 및 예상 참여인원	문항 1-1)에서 선택한 사항을 기재 할 것 예) UG NX 기본(1명), midas CIM 심화(3명)		
기업명(소속기관)			
담당자 성명		직위	
연락처 (유선전화/휴대전화)		이메일	

☞ 응답자 정보를 작성하여야 추후 교육과정 확정 시 안내 드릴 수 있습니다.

☞ 기업별 1건의 수요조사서를 제출할 경우 반드시 선택한 과정에 대한 예상참석인원을 기재하여 주시기 바랍니다.