

SPK 고객 웨비나 연간교육 일정

* 본 교육은 온라인(비대면)으로 진행되며, Microsoft teams프로그램을 통해 진행됩니다.

분야	교육 일정	과정명	진행 방식	Online tool	교육 시간	
MS 교육 프로그램	2023-02-15	Excel 중급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-03-15	Word 중급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-04-19	PowerPoint 중급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-05-17	Power BI 중급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-06-14	M365 기본	이론+실습	teams	3H	13:30~16:30
	2023-08-16	Excel 고급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-09-13	Word 고급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-10-18	PowerPoint 고급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-11-15	Power BI 고급	이론+실습	teams	4H	13:30~17:30
	2023-12-13	M365 기본	이론+실습	teams	3H	13:30~16:30

Excel 실무 중급 (Excel 보고서 작성 방법)

교육 시간	진행 형태
4H	이론+실습

과정 개요
엑셀을 DB를 활용한 보고서 작성이 잦은 분을 위하여 보다 편리하고 깔끔하게 보고서를 작성할 수 있는 핵심 기능을 학습합니다.

교육 내용 (목차)				
일자	목 차			시간
1day (4H)	Module 1	엑셀에서의 데이터 관리	엑셀에서 효과적인 데이터 관리 요령	1H
			사용자 지정 목록의 활용	
			유효성 검사를 이용한 입력 값 제한	
			셀 서식을 이용한 표시 방법 변경	
			셀에 그림 개체 삽입 후 데이터로 관리하기	
			기초 데이터를 이용한 자료 가공 방법	
	Module 2	이름과 함수를 활용한 데이터 분석	셀 참조 방식에 대한 설명	1H
			이름의 필요성과 정의 및 관리 방법	
			자동 필터로 추출된 자료의 통계	
			함수를 이용한 통계(수학 및 통계 함수)	
			특정 값으로 자료 조회하기(찾기 함수)	
	Module 3	데이터의 시각적 표현	표 정의를 통한 서식 및 관리 자동화 방법	1H
			조건부 서식을 이용한 시각적 표현	
			시각적 분석을 위한 차트 작성	
			데이터 종류에 따라 차트 종류 선택하기	
			이중 축 차트 작성하기	
	Module 4	데이터 분석을 위한 피벗테이블	피벗 테이블의 작성과 서식 및 수정 방법 익히기	1H
			그룹화 하기(날짜 항목에 대해 년/분기/월 등의 집계)	
			필드 간의 계산 값 표시하기	
			피벗 차트 표시하기	

Word 실무 중급

교육 시간	진행 형태
4H	이론+실습

과정 개요

업무에 빈번하게 사용되지만 체계적인 교육 기회가 부족한 MS Word 주요 기능을 소개하고 알아두면 유용한 기능을 학습하여 업무 처리 속도를 높일 수 있게 합니다..

교육 내용 (목차)

일자	목 차			시간
1day (4H)	Module 1	전체 문서 셋팅	페이지 설정하기	1H
			문서의 구성 요소 파악 및 빠른 선택 팁	
			글꼴과 단락 구분하여 서식	
	Module 2	기본 서식 및 편집 요령	글꼴 관련 서식 적용 및 지우기	1H
			단락 관련 서식 적용 및 지우기	
			찾기, 바꾸기, 이동 옵션 활용	
	Module 3	빠른 서식 및 편집요령	스타일 등록하기	1H
			스타일 적용하기	
			스타일 편집하기	
	Module 4	표 및 이미지 삽입	표 삽입 및 편집하기	1H
			이미지 삽입 및 편집하기	
			도형 삽입 및 편집하기	

PowerPoint 실무 중급

교육 시간	진행 형태
4H	이론+실습

과정 개요

통일감 있는 PowerPoint 자료 제작을 위하여 슬라이드 레이아웃, 마스터 기능을 학습하고 멀티미디어, 애니메이션 기능을 학습하여 프레젠테이션 자료로서의 완성도를 높일 수 있게 합니다.

교육 내용 (목차)				
일자	목 차		시간	
1day (4H)	Module 1	새 슬라이드 만들기	외부 텍스트 가져오기(doc, Hwp, Txt...)	0.5H
			손쉬운 슬라이드 추가법	
			텍스트 상자 활용법(머리글 맞춤, 텍스트상자 자동 맞춤...)	
			WordArt 스타일 설정	
	Module 2	편리한 도해 디자인	슬라이드 레이아웃 설정	0.5H
			기본 도형 작성법(안내선 활용, Ctrl&Shift 키 활용....)	
			도형 관리와 관련된 기능 점검(묶기, 맞춤, 정렬.....)	
			도형 서식과 효과 지정	
	Module 3	SmartArt 그래픽으로 도해 만들기	도형 스타일 설정	0.5H
			그래픽 삽입	
			도형 추가	
			스타일 및 색 적용	
	Module 4	추가된 이미지 편집 기능	레이아웃 변경	0.5H
			다양한 방법으로 그림 자르기	
			그림 스타일 설정	
			그림에서 필요없는 부분 제거하기	
	Module 5	슬라이드 마스터	스포이드로 원하는 색 추출하기	1H
			웹에 있는 그림(클립아트) 손쉽게 가져오기	
			슬라이드 마스터 디자인	
			슬라이드 번호와 바닥글 삽입	
	Module 6	멀티미디어 자료 활용	레이아웃 추가/삭제	0.5H
			다중 마스터 활용	
			슬라이드 마스터의 테마 변경	
			비디오 삽입	
	Module 7	애니메이션 설정과 슬라이드 쇼	비디오 서식 및 포스터 틀 지정하기	0.5H
			오디오 삽입	
			YouTube 비디오 삽입 기능	
			다양해진 화면전환 효과	
		추가된 애니메이션 효과	0.5H	
		애니메이션 창을 이용한 고급 설정		
		애니메이션 복사		
		슬라이드 쇼 설정		

Power BI 중급

교육 시간	진행 형태
4H	이론+실습

과정 개요
Power BI를 활용한 고급 시각화 기법을 알아보고, 파워 쿼리를 활용한 데이터 취합 및 전처리 방법을 학습합니다.

교육 내용 (목차)				
일자	목 차			시간
1day (4H)	Module 1	고급 시각화	조건부 서식을 활용한 동적 표현	2H
			드릴다운/드릴스루를 활용한 데이터 탐색	
			페이지 기반 도구 설명	
			선택/책갈피/단추 활용	
			사용자 지정 시각적 개체 활용	
	Module 2	파워 쿼리 활용	파워 쿼리의 이해	2H
			데이터 취합 및 관리	
			다양한 데이터 전처리 도구 활용	

Microsoft365 사용자 기본

교육 시간	진행 형태
3H	이론+실습

과정 개요

본 과정에서는 Microsoft365 개념을 이해하고, Microsoft365를 통한 협업 시나리오를 통해 스마트한 업무 환경을 체험 해 봅니다.

교육 내용 (목차)

일자	목 차			시간
1day (3H)	Module 1	일하는 방식의 변화에 따른 소통과 협업	오늘날의 업무 환경 변화	0.5H
			새롭게 일하는 방식을 위한 협업 업무 시나리오	
	Module 2	Microsoft 365 협업 기능 시나리오	협업 및 팀워크에 필요한 기능 사용하기	1.5H
			협업에 유용한 Microsoft 365 앱 사용, 기능 알아보기 - Forms, List, SharePoint, OneNote, Planner 및 To Do를 통해 지원되는 Task, etc	
	Module 3	우리 회사에 필요한 업무용 앱 확장	우리 회사에 필요한 업무용 앱 만들기 - With Power Platform, With DevPortal	0.5H
	Module 4	협업에 꼭 필요한 보안 시나리오 알아보기	Microsoft 365를 사용하면서 협업에 필요한 보안정책 소개 - 문서, 메일에 대한 보안 정책 시나리오 - 모바일에 대한 보안 정책 시나리오	0.5H
부록	*Tip: 2023년 상반기 Microsoft 365 업데이트	2023년 상반기 Microsoft 365 새로운 기능 업데이트		

Surface + HoloLens 2

교육 시간	진행 형태
2H	이론+실습

- 준비중 -
추후 공지 예정

Excel 실무 고급

교육 시간	진행 형태
4H	이론+실습

과정 개요
Microsoft Excel의 조건부 서식, 사용자 지정서식, 고급함수, 매크로 기능 등을 학습하여 레포트 및 계획표 작성 업무에 활용할 수 있습니다..

교육 내용 (목차)				
일자	목 차			시간
1day (4H)	Module 1	테이블 간의 병합	VLOOKUP 함수에 의한 병합	1H
			INDEX(& MATCH) 함수에 의한 병합	
			사용자 지정서식	
	Module 2	데이터 서식 자동화	서식에 대한 정의	1H
			조건부 서식에 의한 서식 자동화	
			특정 기준에 의한 자동 서식 적용	
	Module 3	데이터 시각화	통계 차트 활용하기	1H
			동적차트 만들기	
			피벗 차트에 의한 시각화의 자동화 경험	
	Module 4	작업의 자동화	매크로 기록 사용 준비	1H
			기존 작업에 매크로 활용	
			매크로 실행 및 삭제하기	

Word 실무 고급

교육 시간	진행 형태
4H	이론+실습

과정 개요

워드 고급 기술을 습득하여 실무에서 더 빠르고 효율적인 문서 작업 처리를 하도록 도움을 줍니다.

교육 내용 (목차)

일자	목 차			시간
1day (4H)	Module 1	페이지 전체 핸들링1	다양한 상황에서의 슬라이드 번호 삽입	1H
			다양한 상황에서의 머리글/바닥글 설정	
			머리글 바닥글에 필드(움직이는 값) 활용	
	Module 2	페이지 전체 핸들링1	페이지 전체에 색 및 배경 넣기	1H
			워터마크 설정하기	
			페이지에 테두리 적용하기	
Module 3	워드 고급 기술1	목차 삽입 및 편집하기	1H	

Power Point 고급

교육 시간	진행 형태
4H	이론+실습

과정 개요
PowerPoint 디자인에 필요한 다양한 기능은 알고 있으나 적재적소에 활용하는 능력이 부족한 분들을 위하여 다양한 샘플 자료를 함께 디자인 하면서 디자인의 눈높이를 높일 수 있게 구성되었습니다.

교육 내용 (목차)				
일자	목 차			시간
1day (4H)	Module 1	작업의 효육을 위한 주요 기능	테마 생성 및 적용	1H
			슬라이드 마스터 이해	
			슬라이드 레이아웃 생성 및 적용	
	Module 2	통일감 있는 슬라이드 디자인	슬라이드 마스터 디자인 (다양한 본문 디자인)	1H
			제목 슬라이드 디자인 (다양한 표지 디자인)	
			슬라이드 마스터 구성 및 저장	
	Module 3	빠른 도해를 위한 툴	도형 드로잉에 사용되는 단축키 정리	1H
			도형 및 이미지 스마트 아트 활용방법	
			이미지 및 워드아트 활용	
	Module 5	표/차트 디자인	기본 표 기능 복습	1H
			Excel, Word에서 사용된 표 가져오기	
			도형을 활용한 세련된 표 디자인	

Power BI 고급

교육 시간	진행 형태
4H	이론/실습

과정 개요
Power BI의 데이터 모델링에 대해 이해하고, DAX 함수를 활용하여 데이터 분석 결과를 도출하는 방법에 대해 학습합니다.

교육 내용 (목차)				
일자	목 차		시간	
1day (4H)	Module 1	데이터 모델링	데이터 모델의 이해	1.5H
			관계의 이해	
			카디널리티와 크로스 필터 방향	
	Module 2	DAX 활용	DAX 구문과 연산자	2.5H
			계산 열, 측정값, 빠른 새 측정값, 새 테이블	
			변수 선언	
			주요 DAX 함수(Calculate, Filter, SUMX, ALL 등)	
			필터 컨텍스트의 이해	
			시간 인텔리전스 함수 활용	

Microsoft365 사용자 기본

교육 시간	진행 형태
3H	이론+실습

과정 개요

본 과정에서는 Microsoft365 개념을 이해하고, Microsoft365를 통한 협업 시나리오를 통해 스마트한 업무 환경을 체험 해 봅니다.

교육 내용 (목차)

일자	목 차			시간
1day (3H)	Module 1	일하는 방식의 변화에 따른 소통과 협업	오늘날의 업무 환경 변화	0.5H
			새롭게 일하는 방식을 위한 협업 업무 시나리오	
	Module 2	Microsoft 365 협업 기능 시나리오	협업 및 팀워크에 필요한 기능 사용하기	1.5H
			협업에 유용한 Microsoft 365 앱 사용, 기능 알아보기 - Forms, List, SharePoint, OneNote, Planner 및 To Do를 통해 지원되는 Task, etc	
	Module 3	우리 회사에 필요한 업무용 앱 확장	우리 회사에 필요한 업무용 앱 만들기 - With Power Platform, With DevPortal	0.5H
	Module 4	협업에 꼭 필요한 보안 시나리오 알아보기	Microsoft 365를 사용하면서 협업에 필요한 보안정책 소개 - 문서, 메일에 대한 보안 정책 시나리오 - 모바일에 대한 보안 정책 시나리오	0.5H
부록	*Tip: 2023년 상반기 Microsoft 365 업데이트	2023년 상반기 Microsoft 365 새로운 기능 업데이트		