

수업 계획서(학생배부용)

2023학년도 2학기

담당교수 : 강형곤 (인)

과목명	국문	디지털 프린팅 II(캡스톤디자인)	시간	이론	2	이수구분	전공선택
	영문	Digital Printing II(Capstone Design)		실습	2		
학과/전공	그래픽커뮤니케이션과 A반		학년	2		수강인원	50

학습목표	학과 교육목표 1. 전문지식과 기술을 갖춘 인쇄 전문가 양성 2. 현장 직무수행 능력배양을 통한 실무형 인쇄전문가 양성 3. 특수인쇄 및 고급 디지털 인쇄기술 증가에 따른 미래 인쇄 전문가 양성
학습방법	1. 이론교육 (PPT와 여러가지 동영상을 통한 디지털인쇄의 원리, 업체에서 활용 방안, 각 공정의 진행방법 습득) 2. 다양한 토론을 통한 새로운 인쇄방향 제시와 학습의식 고취 3. 실습교육 (디지털 색재현의 원리와 실제 계측기를 통해서 칼라 메니지먼트를 이해하고 적용)
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 출석 : 20% 평가(평소)점수 : 80%(중간시험: 30%, 기말시험: 30% 수시, 과제물:10%, 발표: 10%)

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	08/31	오리엔테이션(디지털프린팅II)	교재와 PPT 활용 강의
	실습	08/31	오리엔테이션(디지털프린팅II)	캡스톤 디자인
2	이론	09/07	PDF 처리 (어제, 오늘 그리고 미래)	교재와 PPT 활용 강의
	실습	09/07	PDF 처리 (어제, 오늘 그리고 내일)	캡스톤 디자인
3	이론	09/14	PDF와 PDF/X	교재와 PPT 활용 강의
	실습	09/14	PDF와 PDF/X	캡스톤 디자인
4	이론	09/21	PDFX-ready workflow 선택 및 사용	교재와 PPT 활용 강의
	실습	09/21	PDFX-ready workflow 선택 및 사용	캡스톤 디자인
5	이론	10/05	레이아웃 어플리케이션(프로그램) 구성	교재와 PPT 활용 강의
	실습	10/05	레이아웃 어플리케이션(프로그램) 구성	캡스톤 디자인
6	이론	10/12	투명도를 포함한 레이아웃 최적화	교재와 PPT 활용 강의
	실습	10/12	투명도를 포함한 레이아웃 최적화	캡스톤 디자인
7	이론	10/19	색상 관리(color management): 처음, 중간 그리고 나중에 결	교재와 PPT 활용 강의
	실습	10/19	색상 관리(color management): 처음, 중간 그리고 나중에 결	캡스톤 디자인
8	이론	10/26	PDF/X 생성 및 중간시험	강의
	실습	10/26	PDF/X 생성 및 중간시험	캡스톤 디자인
9	이론	11/02	PDF 확인하기: 프리플라이트(Preflight)	교재와 PPT 활용 강의
	실습	11/02	PDF 확인하기: 프리플라이트(Preflight)	캡스톤 디자인
10	이론	11/09	PDFX-ready 출력 의도 규칙	교재와 PPT 활용 강의
	실습	11/09	PDFX-ready 출력 의도 규칙	캡스톤 디자인
11	이론	11/16	PDFX-ready V2 처리 공정	교재와 PPT 활용 강의
	실습	11/16	PDFX-ready V2 처리 공정	캡스톤 디자인
12	이론	11/23	PDFX-ready 보증	교재와 PPT 활용 강의
	실습	11/23	PDFX-ready 보증	캡스톤 디자인
13	이론	11/30	프로세스 컨트롤(Process Control)	교재와 PPT 활용 강의
	실습	11/30	프로세스 컨트롤(Process Control)	캡스톤 디자인
14	이론	12/07	인쇄 출력물의 평가	교재와 PPT 활용 강의
	실습	12/07	인쇄 출력물의 평	캡스톤 디자인
15	이론	12/14	PDFX-ready 실용적인 가이드라인 및 기말시험	강의
	실습	12/14	PDFX-ready 실용적인 가이드라인 및 기말시험	캡스톤 디자인

출력일자 : 2024-04-12 11:13

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
주교재	PSD (Process Standard Digital) Handbook	Andreas Kraushaar	Fogra Research	2022
부교재	디지털 이미지 재현	공저	대구광역시	2017
부교재	PDFX in a Nutshell. PDF for Printing-The	Dietrich von	PDF association	2017
부교재	PDFX ready Guideline	Georg Obermayr,	PDF association	2014
참고	EFI Fiery XF Proofing Manuals		EFI	2020
참고	Adobe PDF in a Print Production Workflow	Adobe Technical	Adobe Systems	2008
부교재	Production for Print	Mark Gatter	Laurence King	2010
부교재	Handbook of Print Media	Helmut Kipphan	Springer	2001

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	중간 및 기말시험: 필기 시험 발표 및 토론: PDFX Workflow에 대한 토론 및 발표
------------------------	--

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	PDFX Workflow 활용하여 각자 디자인 파일 출력하기 (PDFX 파일 만들기 / Preflight 하기 / Imposition하기 등)
-------------	--

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	1. 자체 제작한 PPT 자료 2. 관련 동영상 자료 3. 참고문헌 중 관련 및 중요 페이지 번역 자료
--------------	---

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	PSD(Process Standard Digital) Handbook 2022 Adobe PDF in a Print Production Workflow PDFX in a Nutshell PDF for Printing - The ISO standard PDFX ready Guideline 디지털 이미지 재현 : 대구 광역시 교육청
--------------	--