

2022학년도 1학기
기계공학기초실험2
[대면→LMS 수업 운영변경]

기계공학기초실험2 내용소개

순번	실험명	실험기자재	담당교수	담당조교
1	열공학/열전달1	전도열전달 측정장치	박상희	강우진
	전도열전달			T355
2	열공학/열전달2	대류/복사열전달 측정장치	서영진	박신향
	대류/복사열전달			T353
3	유체공학1	수로 실험장치	고형종	김태희
	내부유체 유동측정			T353
4	유체공학2	흡입형 풍동 실험장치	이상우	이홍식
	외부유체 유동측정			T355
5	고체역학1	굽힘 및 전단 시험장치	윤성호(기)	조인혁
	굽힘 및 전단 시험			T464
6	고체역학2	외팔보 시험장치	윤민호	조혜수
	외팔보 시험			T463

실험편성 및 실험 진행 일정

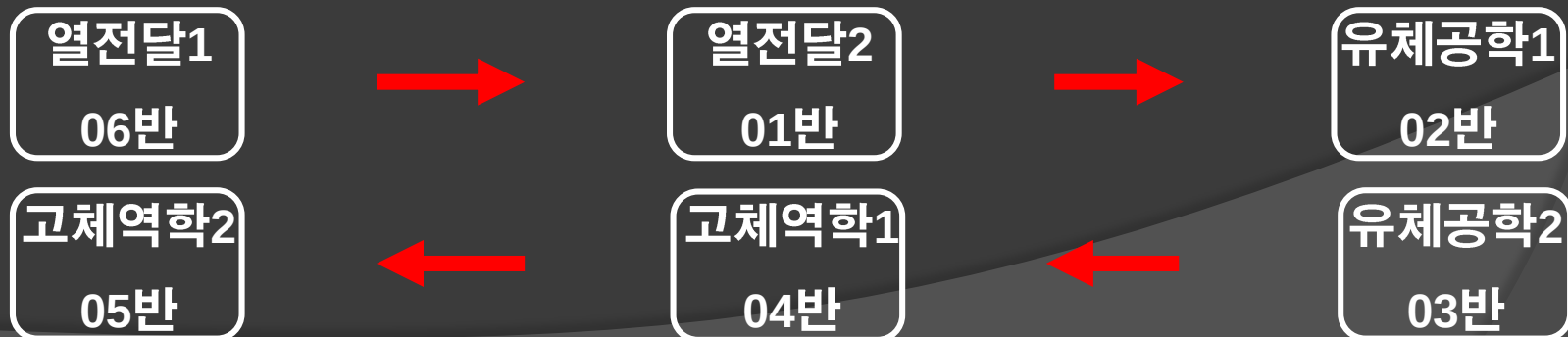
● 실험진행 개요

- 각 분반별로 실험 진행
- 각 실험별 진행
 - 2주: 이론 강의 및 실험 강의 대면으로 진행
 - 3주~8주: 이론 강의 및 실험 강의 LMS로 진행 (중간고사 기간 수업X)

● 실험진행 순서

각 분반별 실험 진행 순서 (기존의 대면 수업과 동일, 강의계획서 참고)

[2주차 대면 수업 순서]



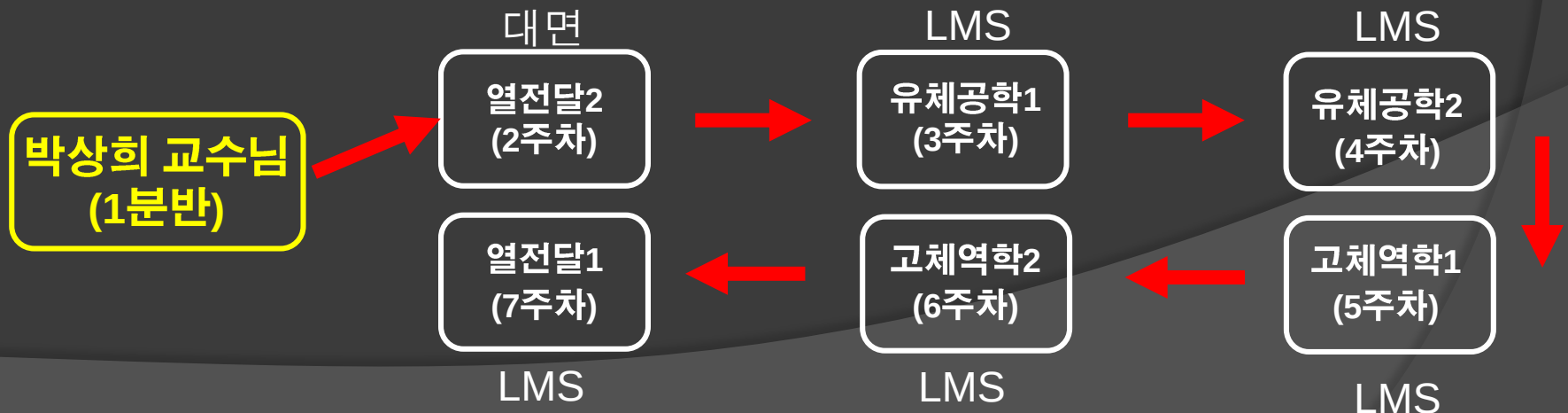
실험편성 및 실험 진행 일정

◎ 실험진행 개요

- 각 분반별로 실험 진행
- 각 실험별 진행
 - 2주: 이론 강의 및 실험 강의 대면으로 진행
 - 3주~8주: 이론 강의 및 실험 강의 LMS로 진행 (중간고사 기간 수업X)

◎ 실험진행 순서

각 분반별 실험 진행 순서 (기존의 대면 수업과 동일, 강의계획서 참고)



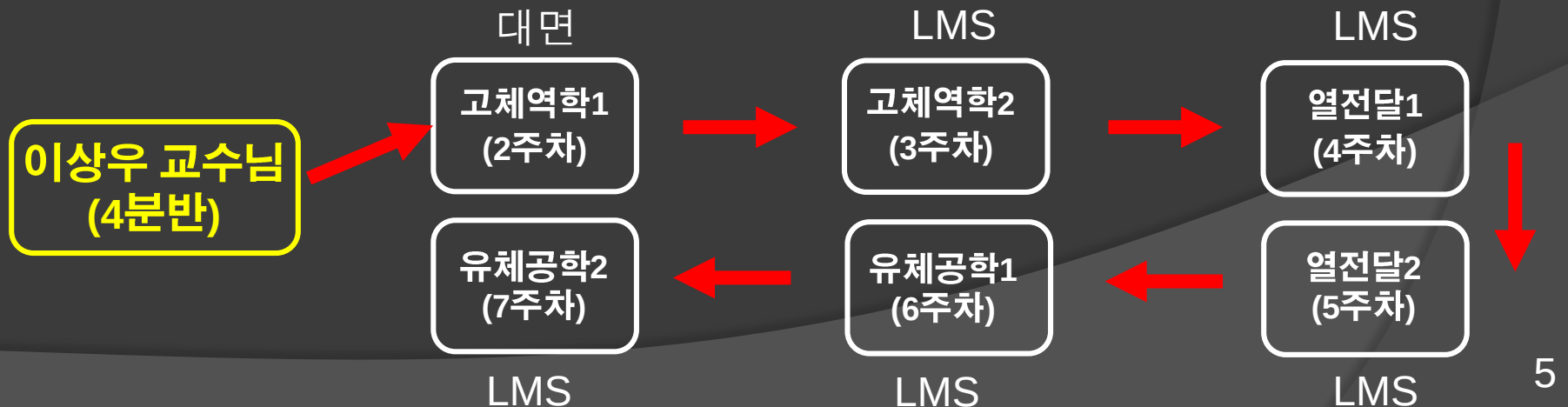
실험편성 및 실험 진행 일정

◎ 실험진행 개요

- 각 분반별로 실험 진행
- 각 실험별 진행
 - 2주: 이론 강의 및 실험 강의 대면으로 진행
 - 3주~8주: 이론 강의 및 실험 강의 LMS로 진행 (중간고사 기간 수업X)

◎ 실험진행 순서

각 분반별 실험 진행 순서 (기존의 대면 수업과 동일, 강의계획서 참고)



LMS 강의 시청 및 출석인정

➤ LMS 강의 진행

- 출석인정기준: **기한 내 LMS 동영상 시청 유무 (아래 예시 참고)**

<예시>

- 3주차: 3월 16일(수) – 22일(화) (기초실험수업: 3/21(월))
- LMS 동영상 시청 기한: 3월 21일(월) 09:00 ~ **3월 27일(일) 23:59까지**
- 4주차: 3월 23일(수) – 29일(화) (기초실험수업: 3/28(월))
- LMS 동영상 시청 기한: 3월 28일(월) 09:00 ~ **4월 3일(일) 23:59까지**

보고서 제출

➤ 보고서 제출

- 주차별 제출: **일요일 23시 59분까지 제출 (아래 예시 참고)**
- 자필 작성 후, **스캔본을 1개의 PDF 파일로 변환**하여 강의지원시스템에 업로드 (**이메일 제출 불가**)
- 기한 내 미제출 시 **최초 제출 기한의 다음주 일요일 23시 59분까지 연장제출 허용** (연장제출의 경우 **만점의 80%까지만 점수 부여**)

<예시>

- 3주차: 3월 16일(수) – 22일(화) (기초실험수업:3/21(월))
- LMS 동영상 시청 기한: 3월 21일(월) 09:00 ~ 3월 27일(일) 23:59까지
- 보고서 제출: 3월 27일(일) 23:59 까지 (100% 반영)
- 보고서 연장제출: 4월 3일(일) 23:59까지 (80% 반영)
- **연장제출 마감 이후 제출 절대 불가, 이메일 제출 불가**

성적산출 방법

➤ 성적산출

- 출 석 : 20점 (20%)
 - 실시간 온라인(오리엔테이션) $2.5 \times 1\text{회} = 2.5\text{점}$
 - 2주차 대면 수업 : 2.5 점
 - 3~8주 LMS 수업: $2.5 \times 6\text{회} = 15\text{점}$
- 보고서 : 72점 (72%)
 - 12점/실험 $\times$ 6개 실험 = 72점
- 사이버안전교육 이수증 제출 : 8점 (8%)
 - (교육 이수증 업로드 전에 이수증에 본인 이름 적혀 있는지 꼭 확인 후 업로드)

주의사항

- 이론/실험 동영상(LMS) 수강은 **일요일 23시 59분까지** 반드시 완료!!
(이후 수강은 결석 처리되니 반드시 기한 내에 수강)
- 학부실험수업은 집중이수제로 진행되며 **2주만 결석해도 출석 미달로 F 학점 부여되니 주의** 바랍니다.
- **LMS 동영상 수강(출석 인정 기준)**과 **보고서 제출은 별개**이므로 기한 내 반드시 동영상 수강 바랍니다.
- 실험 보고서 제출기한 내 제출 시, 12점 만점
- 제출기한 이후 1주일 간의 연장기간 내에 제출 시, 12점*(80%) = 9.6점 만점
- **보고서 연장제출기간 이후 제출 불가** (보고서는 반드시 PDF로 LMS에 업로드하며 이메일 제출 불가)
- **보고서 자필 작성** (그림, 그래프 제외) 및 **copy 금지!** (엄격히 평가함)
- 워드로 작성시 50% 감해서 채점, 참고자료 출처 기재
- 실험 보고서 첫 페이지에 반드시 실험명, 학번, 이름 기입할 것 (표지는 작성하지 않습니다.)
- PDF 변환 후 화질 등 반드시 보고서 스캔상태 확인 후 LMS에 업로드
- LMS에 업로드 된 보고서가 해당 주차의 실험 보고서가 맞는지 반드시 확인

실험 시 안전에 대한 유의 사항

※ 사이버 안전 교육 (9주차에 진행)

- 세월호 사고 이후 실험실 안전 사고에 대한 정부의 관리가 강화되고 있음
→ 따라서 실험 시간에 안전에 위해가 되는 행위를 할 경우 조교는 즉시 해당 학생을 퇴실 조치하며 무단 결석의 경우와 동일하게 처리함.
- 슬리퍼 차림이나 실내 흡연의 경우 안전을 위해 하는 행위로 간주함.

URL: <http://labsafety.kumoh.ac.kr/>



제 2020-형기1-2020041호 149862

이수 확인서

소 속 : 대학원 > 기계공학과
성 명 : [REDACTED]
학번(코드) : [REDACTED]
과 정 명 : 2020년도 1학기 연구활동종사자 정기교육
교육기간 : 2020. 04. 16 ~ 2020. 05. 08
인정시간 : 2 시간

위 사람은 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률 시행규칙」 제9조에 따른 교육·훈련을 이수하였음을 확인합니다.

2020년 04월 24일

연구실안전관리주관부서장

* 본 이수 확인서는 편의를 위하여 제공되는 것으로 법적 효력은 없습니다.
* 정식 이수증 발급은 안전관리주관부서(478-7111)로 문의하시기 바랍니다.

labsafety.kumoh.ac.kr/Edu/CertificatePop?id=149862