

코로나19(오미크론 변이 포함) 대응 2022학년도 1학기 수업 운영 계획

1 추진 배경

- ▶ 오미크론 대응 2022학년도 1학기 대학 방역 및 학사운영 방안(2022.02.07. 교육부 보도자료)에 따라 안정적인 수업 운영과 양질의 학습 성과 도모를 위해 수업 운영 방안을 마련하고자 함

2 학사 운영 계획

- ▶ 학사일정: 개강일 3월 2일(수)
- ▶ 수강신청 기간

학년	학생구분	구분	일자
학년전체 (1·2·3학년)	장애학생	수강신청 기간	2022.02.22.(화) 10:00 ~ 17:00
1학년 재학생	일반학생	수강신청 기간	2022.02.23.(수) 10:00 ~ 17:00
학년전체 (1·2·3학년)	일반학생	수강신청 기간	2022.02.24.(목) 10:00 ~ 2022.02.27.(일) 17:00
학년전체 (1·2·3학년)	일반·장애 학생	수강신청 변경기간	2022.03.02.(수) 10:00 ~ 2022.03.10.(목) 17:00

- ▶ 학사일정별 학사운영 계획

주차	일정	학사운영계획	비고
1	2022.03.02.~2022.03.08.	대면수업을 원칙으로 하되, 교과목 특성에 따라 대면/비대면 수업으로 구분하여 운영할 수 있음 (상황에 따라 혼용하여 탄력적으로 운영)	정부 관리 단계 변화, 대학 인근지역 상황, 교육부 수업 권고사항 등을 고려하여 수업 방식은 변경될 수 있음
2	2022.03.09.~2022.03.15.		
3	2022.03.16.~2022.03.22.		
4	2022.03.23.~2022.03.29.		
5	2022.03.30.~2022.04.05.		
6	2022.04.06.~2022.04.12.		
7	2022.04.13.~2022.04.19.		
8	2022.04.20.~2022.04.26.		
9	2022.04.27.~2022.05.03.		
10	2022.05.04.~2022.05.10.		
11	2022.05.11.~2022.05.17.		
12	2022.05.18.~2022.05.24.		
13	2022.05.25.~2022.05.31.		
14	2022.06.01.~2022.06.07.		
15	2022.06.08.~2022.06.14.		
보강 주	2022.06.15.~2022.06.21.		

3

수업 운영 기본 원칙

- ▶ 수업운영의 기본 원칙은 **대면수업**으로 하되, 이론 교과목의 경우 비대면으로 운영할 수 있으며 대면활동 필요성이 큰 **전공·실험·실습·실기·소규모수업의 경우 대면수업을 권고**
- ▶ 교과목 특성에 따라 대면/비대면 수업으로 구분하여 운영할 수 있음 (상황에 따라 혼용하여 탄력적으로 운영)
- ▶ 정부 관리 단계 변화, 대학 인근지역 상황, 교육부 수업 권고사항 등을 고려하여 수업 방식은 변경될 수 있음
- ▶ 학과에서는 코로나19 상황에 따른 대학 방침을 학과 구성원(학생, 학부모, 소속 교원)에게 명확하게 공지하여 교과목별 대면/비대면 수업 운영에 혼란이 발생하지 않도록 사전 공지 및 안내 필히 실시
 - 교과목별 특성에 따른 대면/비대면 수업 운영 현황 공지(강의계획서 등 학생에게 명확하게 사전 공지)
 - 대면수업을 위한 철저한 방역 관리 체계 및 안전한 수업 환경 조성 노력 안내
 - 비대면 수업 운영 교과목 및 참여 방법 등 수강생 공지
 - 학기 중 과목별 수업 방식 변경(대면↔비대면) 시 교수자-학생 간 충분한 소통 및 의견수렴을 거쳐 수업방식 변경
- ▶ 비상상황에 대비하고 업무 연속성을 위하여 비대면수업 준비 권장
- ▶ 2022학년도 1학기 학과별 외국인 별도반 비자 발급 지연 대비 비대면 수업 준비
 ※ 대면 수업 진행 후 비자 발급 지연 학생들을 위한 비대면 자료 LMS시스템 탑재
- ▶ 강의실 방역관리를 위한 이론 강의실 및 전산실습실 칸막이 필히 설치
- ▶ 원활한 비대면수업을 위한 실시간 쌍방향 수업 유료 플랫폼 이용비 지원

4

수업 운영 방법

▶ 교과목 운영 원칙

- 이론 수업: 대면수업을 원칙으로 하되, 교과목 특성 및 수업 목적에 따라 비대면 운영

- 실습 수업: **전문대학 특성상 자격증 수업, 실험·실습 수업, 취업에 필요한 수업의 경우 대면수업을 원칙**으로 하며, 불가피한 경우 혼합수업 등 대면수업이 부분적으로 가능하도록 진행

▶ 수업평가(직무수행능력평가 2회 이상): 차시별 대면평가를 원칙으로 하나 코로나 19 상황에 따라 온라인 평가 가능

▶ 모든 교과목의 성적평가는 상대평가를 원칙으로 함

▶ 대면수업: 전공 과정의 실기, 실습을 요하는 교과목 중심으로 편성

- 좌석이 있는 강의실에서 **이론수업을 대면수업으로 진행할 경우 칸막이 설치 또는 좌석 칸칸 띄우기 필히 실시**

※ 교육부 거리두기 기준: 일반강의실 4㎡당 1명, 실험·실습실 2㎡당 1명)

- 병행수업가능(일부 수강생 중 비대면 수업을 요구하는 경우 실시간 송출방식으로 온라인 라이브 수업 참여 가능)

- 학생 간 간격 1m 이상 거리 유지하여 수업

- 수업 참여자 전체 마스크 필수 착용(교수·학생)

▶ 비대면수업: 교양 및 전공 이론 교과목 중심으로 편성

- 이론 교과목 중 법령(관련 규정) 상 대면수업을 해야만 하는 경우(학과에서 사유 제출 시) 대면수업으로 전환할 수 있음

- 사전에 허가받지 않은 경우 주의조치 대상이며, 특별한 사유 없는 전환은 불허함

▶ 혼합수업: 격주로 대면/비대면을 혼용하여 수업

예1) A반 40명 중 20명에 대해 실습 및 이론 수업을 진행하며, 나머지 20명은 동시에 비대면 수업 진행(격주로 돌아가며 진행)

예2) 한주 대면 수업 실시 후 차주 비대면 실시(격주로 돌아가며 대면/비대면 진행)

5

출석 인정 기준

- ▶ **대면수업:** 교과목 수강학생은 반드시 대면으로 수업에 참여하여야 출석 인정
 - ※ 병행수업 시 대면수업 참여 학생 또는 온라인 수업 참여 학생 모두 전자출결 시스템을 활용하여 출석 확인
- ▶ **비대면수업:** LMS 시스템 수강 이력 확인 및 전자출결시스템을 통한 출결 처리
 - ※ 실시간 쌍방향 수업의 경우 실시간으로 전자출결시스템 출결 처리
- ▶ **혼합수업:** 교과목 수업 중 대면으로 운영되는 주차는 반드시 대면수업에 참여하여야 출석 인정
- ▶ **대체출석 인정**

- 백신 접종 시 교원 휴강일 및 학생 출석인정 기준

구분	접종일	접종 후 1일	접종 후 2일	접종 후 3일 ~
휴강일 및 출석인정	공적 휴강 및 출석인정	공적 휴강 및 출석인정		백신 접종 후 증상 발현 시 추가 휴강 및 출석인정 가능 (수업일수 1/3선 미만)
증빙자료	예방접종확인·증명서 (백신접종 카카오톡, 문자 등 대체 가능)	예방접종확인·증명서 (백신접종 카카오톡, 문자 등 대체 가능)		의사 진단서(소견서)

※ **백신접종 후 이상반응 발생 시 당일 및 접종 후 1~2일까지 출석을 인정하는 백신공결제 실시**

- 자가격리 및 확진 시 교원 휴강일 및 학생 출석인정 기준

구분	자가격리 및 확진 시	격리 및 진료 완료 후 ~
휴강일 및 출석인정	공적 휴강 및 출석인정	격리 및 진료 완료 후 증상 발현 시 추가 휴강 및 출석 인정 가능(수업일수 1/3선 미만)
증빙자료	격리 및 확진 관련 확인·증명서	의사 진단서(소견서)

※ 시험일 당일 학생 접종 시: 대체시험 제공

※ 휴강 시 15주 이내 보강 편성 또는 16주 보강주에 미 실시 수업 완료

※ 대면수업 참석여부에 학생선택권 부여 시 수업 혼란 등 우려사항이 발생함으로써 코로나19 의심 또는 확진자 외에는 대면수업 출석을 원칙으로 함

6 수업운영 비상 상황 대응 방안

▶ 비상 상황 대응 업무 연속성 계획

비상계획 발동 기준		단계	수업 운영 비상대응계획 주요 내용
정부 방역상황 중대본 발표 또는 지자체 권고 대학 감염상황 대학 총 구성원 중 확진자 발생비율 5% 이상 시 (1주 기준)	⇒	1단계 비상계획 발동	<ul style="list-style-type: none"> • 전공·실험·실습·실기·소규모 수업 대면 진행 • 그 외 수업 비대면 전환 • 비교과 활동 최소화 • 다중이용시설 중심 집중 점검-시설팀 협조
정부 방역상황 중대본 발표 또는 지자체 권고 대학 감염상황 대학 총 구성원 중 확진자 발생비율 10% 이상 시 (1주 기준)	⇒	2단계 비상계획 발동	<ul style="list-style-type: none"> • 전면 비대면 전환 가능 • 필수인력 외 재택근무-총무팀 • 비교과 활동 금지 • 전체건물 방역 실시 및 외부인 학교 출입 제한-시설팀 협조

▶ 학생 및 교원 확진 시 대응절차

구분	조치내용	수업 운영	완치 후
학생 확진 시	⇒ - 확진 관련 경과조치 보고 - 참여반 전체 PCR검사 실시	⇒ - 전체반 학생 검사 결과 확인까지 휴강 실시 및 비대면 수업 가능 - 반별 5%이하 확진 시 해당 학생 공결 처리 - 반별 10% 이상 확진 시 휴강 및 비대면 실시	⇒ - 정상 수업 실시 - 관련 증빙자료 첨부하여 공결 신청
교원 확진 시	⇒ - 확진 관련 경과조치 보고 - 수업을 진행한 전체 반 PCR검사 실시	⇒ - 검사결과 확인까지 휴강 및 비대면 수업 가능	⇒ - 휴강 교과목 보강 실시

▶ 비대면 수업 운영 방안 마련 및 시행

- 비대면 수업 진행 관련 지침 수립 및 안내
- 원격수업 제작 도구 지원 방안 마련
- 비대면 수업 관련 학사일정 조정 및 안내

▶ **대면수업 시 일반적 예방활동 안내 및 시행**

- 수업 전 교원 확인 사항 수립 및 안내

1) 마스크 착용 확인

2) 거리유지하여 착석할 수 있도록 자리 배치 지도

- 학과사무실에 비치된 체온계 및 손소독제 활용

- 강의실 및 실습실에 비치되어 있는 손소독제로 소독처리 후 입장

- 수업 외 개별상담, 모임, 식사 등을 금지(수업종료 후 즉시 하교 지도 요망)

- 교원-학생 간, 학생-학생 간 거리유지

- 강의실 및 실습실은 수업 종료 후 창문 개방(출입문, 창문 등 상시 개방)

▶ **교원 행동지침 수립 및 시행**

- 교내 상시 마스크 착용 및 손 씻기

- 마스크는 개인준비사항, 예비용으로 학과비치, 수불대장 사인 후 수령

- 사회적 거리 유지 지속 동참

- 해외여행, 각종 행사 참석 자제 및 생활권 외 타 지역 이동 자제

- 수업 및 상담 시 사회적 거리 유지 및 마스크 착용

- 강의실 및 실습실 환기상태 유지

7 비대면 수업 운영 방식

▶ 비대면 수업은 실시간 쌍방향 수업, 콘텐츠 중심 수업으로 진행

- 비대면 수업으로 진행되는 모든 교과목의 강의 자료는 국제대학교 LMS에 탑재하여 자료 관리(과제물 등의 회신은 전자출결시스템이나 LMS로 회신)

구분	비대면 수업 방법	강의 운영	이용 플랫폼
1	실시간 쌍방향 수업	실시간 화상 강의 (강의 종료 후 강의자료 LMS 탑재, 실시간 스트리밍 사이트 영구 보존 시 링크 연동 가능)	유튜브/ZOOM/webex/구르밍 등
2	콘텐츠 중심 수업	강의 녹화 자료 탑재 (강의 시작 전 강의자료 LMS 시스템에 탑재) PPT(음성 녹음 必) 자료 탑재 (강의 시작 전 강의자료 LMS 시스템에 탑재)	본교 LMS 시스템 탑재 및 관리

▶ 비대면 강의 진행 방법

구분	비대면 수업 방법	강의 진행	비고
1	실시간 쌍방향 수업	강의시간표에 정해진 수업 시간에 수업	강의 종료 후 LMS 탑재
2	콘텐츠 중심수업	강의시작 전 강의자료 LMS 탑재 및 주차 내 설정한 기간 동안 강의 청취(수강생) [수업 잔여 시간 피드백&토론&과제 진행]	콘텐츠 자료(영상 및 PPT)는 반드시 정해진 수업시간 전 LMS에 업로드 되어야함

- ▶ 학기 중 비대면 수업(원격수업) 관련 강의평가 2회 실시 예정(LMS시스템 처리)
- ▶ 비대면 수업으로 진행되는 모든 수업은 국제대학교 LMS(온라인교육관리시스템)으로 강의 자료 관리
- ▶ 모든 비대면 수업은 시간 당 50분 수업 기준으로 운영되어야 하며, 수업 방법별로 다양하게 운영 가능함
 - 실시간 쌍방향 수업: 시간 당 50분 기준 충족[강의, 시험(퀴즈), 토론, 질의응답, 과제]
 - 콘텐츠 중심수업: 시간 당 25분 이상의 콘텐츠 재생[잔여시간 퀴즈, 토론, 과제, 질의응답 수행]
- ▶ 비대면 수업 진행 시 강의계획서에 주차별 비대면 수업 운영 내용을 명시하여 수강생들에게 공지하여야함

■ 세부 운영 내용

구분	수업시간 (1교시 기준)	운영형태	출결관리	비고
1	실시간 쌍방향 수업	50분		
		<ul style="list-style-type: none"> 강의시간표 수업 시간에 실시간 원격교육 플랫폼을 활용하여 교수, 학생간 실시간 쌍방향 화상 수업 1교시 당 50분 수업시간 충족 	실시간 출석체크(실시간 참석자)	<ul style="list-style-type: none"> 강의 녹화물 자료 LMS 탑재 전자출결시스템 출결 체크
2	콘텐츠 중심 수업 [과제 포함]	50분 [콘텐츠 재생(25분 이상) + 실시간 온라인토론, 질의응답, 과제수행(피드백) 등]		
		<ul style="list-style-type: none"> 학생은 공지된 LMS시스템의 강의콘텐츠를 설정된 기간 내에 학습한 후 교수자가 설계한 잔여 학습요소를 수행 [수강 이력 및 학습요소 수행 이력 확인] 교수자는 별도의 SNS(카카오톡 등) 공간에서 수강생들과 실시간온라인 소통,원격 토론, 질의응답, 추가 설명 등 학습내용 점검 및 피드백 가능 콘텐츠 재생시간(최소 25분 이상) + 잔여시간 학습요소 설정하여 1교시 당 50분 수업시간 충족 	<p>LMS시스템 강의콘텐츠 및 학습요소(토론, 과제, 퀴즈 등) 수행 이력으로 출결 확인</p> <p>[학습 설정 기간 내 수강]</p> <p>※ 학습 요소별 설정 기간은 주차 내로 설정 (다음 주차 수업 전일까지)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 강의(영상 등) 자료 LMS 탑재 전자출결시스템 출결 체크 자체제작자료 활용 등 강의자료는 매주 1교시별 1개의 콘텐츠 제공(예 3시수 수업= 최소 25분 분량 3개 콘텐츠)

- ▶ 실시간쌍방향 수업: 정해진 수업시간에 수업을 진행하며, 기준 시간을 충족하여 수업 운영
- ▶ 콘텐츠 중심 수업
- ▶ 강의콘텐츠(영상 및 PPT) 및 잔여 학습요소의 수강기간 설정은 해당 주차 수업시작 후 다음주 수업 시간 전까지 수강기간을 설정
 - ex) 1주차 수업 → 2주차 수업 시작 전일(23시 59분)까지 수강 허용 기간 설정
 - 잔여 시간 학습요소 설정: ① 토론, ② 자료, ③ 과제, ④ 퀴즈, ⑤ 시험으로 구분
 - 수업의 이해를 위하여 별도의 공개강의 콘텐츠 제공 가능(공개강의 활용 시 수업의 일부로만 활용하여야 함)
- ※ 교수자와 학생은 주중 설정된 강의시간에 정해진 방법으로 수업을 진행하여야 하며, 학점 당 이수시간 (1학점 당 15시간 이상) 기준에 의거하여 모든 수업은 기준 시간을 충족하여야 함(예 3시수 150분 / 2시수 100분)