2022학년도 2학기 개설교과목(Courses for Fall 2022)

<기초>

과목구분 Classification	과목번호 Course No.	교과목명 Course Title	강:실:학 Hrs.:E.:Credits	담당교수 Instructor
교과	GS4471	인류세의 우리 / Our planet in the Anthropocene	1/0/1	민경은
교과	GS2934	환경모니터링 / Environmental monitoring.	3/0/3	수띠퐁
교과	GS2825	연구자 되기/How to become a researcher	2/0/2	김태영
교과	GS2475	환경오염 / Environmental pollution	3/0/3	수띠퐁
교과	GS2473	지구환경공학개론 / Introduction to Earth Science and Environmental Engineering	1/0/1	이윤호
교과	GS2474	지속가능한 발전의 시대 / The Age of sustainable development	3/0/3	수띠퐁

<대학>

과목구분 Classification	과목번호 Course No.	교과목명 Course Title	강:실:학 Hrs.:E.:Credits	담당교수 Instructor
전공필수	EV3111	지구시스템과학 / Earth system sciences	3/0/3	김은석 / 송철한 한승희 / 황희정

전공필수	EV3106	환경분석실험 I / Environmental Laboratory I	1/4/3	김은석 / 신인환
교과	EV2209	환경모니터링 / Environmental monitoring.	3/0/3	수띠퐁
교과	EV2210	(MOOC 지정)유체역학 I / (MOOC) Fluid Mechanics I	3/0/3	지솔근
교과	EV2212	유전학 / Genetics	3/0/3	김영준
교과	EV3205	환경생태학 / Environmental Ecology	3/0/3	김은석
교과	EV3214	생유기화학과 바이오의약품 / Bioorganic Chemistry and Biopharmaceuticals	3/0/3	서지원
교과	EV3216	생화학 II / Biochemistry II	3/0/3	허윤현
교과	EV3219	수리물리 I / Mathematical Methods of Physics I	3/0/3	박찬용
교과	EV4209	전기화학 /Principles and Applications of Electrochemistry	3/0/3	문승현
교과	EV4214	대기화학과 기후변화 I / Atmospheric Chemistry & Climate Changes I	3/0/3	송철한
교과	EV4215	지구환경과학 통계 / Statistics for Earth and Environmental Sciecnes	3/0/3	김준하
교과	EV4223	기기분석 / Instrumental Analysis	3/0/3	임현섭
교과	EV4224	대기질 자료 분석과 응용 I / Air Quality Data Analysis and Its application I	3/0/3	민경은

교과	EV4228	환경열역학 / Environmental Thermodynamics	3/0/3	박영준
교과	EV4229	에너지화학 / Energy Chemistry	2/2/3	이재영
교과	EV4230	멤브레인 과학과 기술 / Membrane Science and Technology	3/0/3	김인수
교과	EV4235	나노공학의 환경영향 / Environmental Implication of Nanotechnology	3/0/3	김창우
논문연구	EV9101	학사논문연구 / Undergraduate Thesis Research	0/0/3	-
논문연구	EV9102	학사논문연구 I / Undergraduate Thesis Research I	0/0/3	-
논문연구	EV9103	학사논문연구 II / Undergraduate Thesis Research II	0/0/3	-

<대학원>

과목구분 Classification	과목번호 Course No.	교과목명 Course Title	강:실:학 Hrs.:E.:Credits	담당교수 Instructor
교과	EN5001	환경전문가 역량 함양 교육 / Environmental Professionals Capacity Building	3/0/3	수띠퐁
교과	EN5219	분자생물공학 / Molecular Biotechnology	3/0/3	허호길
교과	EN5226	대기질 자료 분석과 응용 I / Air Quality Data Analysis and Its application I	3/0/3	민경은
교과	EN5228	환경촉매 / Environmental catalysis	3/0/3	강성봉

교과	EN5302	환경데이터분석 및 실습 / Enviromental Data Analysis & Practicum	3/0/3	김준하
교과	EN5306	환경전산유체역학 / Computational Fluid Dynamics for Environmenal Engineers	3/0/3	최희철
교과	EN5316	멤브레인 과학과 기술 / Membrane Science and Technology	3/0/3	김인수
교과	EN5404	바이오에너지기술 / Bioenergy Technology	3/0/3	장인섭
교과	EN5412	결정결함화학 응용 / Application of Defect Chemistry	3/0/3	주종훈
교과	EN5416	나노공학의 환경영향 / Environmental Implication of Nanotechnology	3/0/3	김창우
교과	EN5417	환경광물과학 I / Environmental mineralogy I	3/0/3	황희정
교과	EN5411	환경열역학 / Environmental Thermodynamics	3/0/3	박영준
교과	EN6140	환경공학특론 I / Special Topics in Environmental Engineering I	3/0/3	이윤호
교과	EN7363	환경 오믹스/Environmental omics	3/0/3	김태영
논문연구	EN9401	석사논문연구 / Research for Master Dissertation	0/0/0	-
논문연구	EN9701	박사논문연구 / Research for Ph.D. Dissertation	0/0/0	-
세미나	EN9600	환경공학 세미나 / Environmental Engineering Seminar	1/0/1	한승희