

V. 교양과정 교과목 편성표

1. 기초교양

□ 42개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112919	기초글쓰기 (Basic Writing)	3-3-0	1,2	교양교육원	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	
102175	영어1 (English1)	2-2-0	1,2	교양교육원	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량	수준별 분반운영
102176	영어2 (English2)	2-2-0	2	교양교육원	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량	"
112920	창의적 글쓰기 (Creative Writing)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	
112921	발표와 토론 (Presentation and discussion)	3-3-0	1,2	국어국문학과 철학전공	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 대인관계 역량	
112922	생활한자 (Chinese Character in life)	3-3-0	1,2	국어국문학과 중어중문학과전공	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	
112923	역사와 문화 (History and Culture)	3-3-0	1,2	역사전공	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량 • 글로벌 역량	
102512	일반물리학 (General Physics)	3-3-0	1,2	물리학과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
102515	일반물리학1 (General Physics1)	3-3-0	1,2	물리학과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
102516	일반물리학2 (General Physics2)	3-3-0	2	물리학과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
103418	일반물리학실험1 (General Physics Laboratory1)	1-0-2	1,2	물리학과	• 종합적 사고 능력	
113426	일반물리학실험2 (General Physics Laboratory2)	1-0-2	2	물리학과	• 종합적 사고 능력	
102542	일반화학 (General Chemistry)	3-3-0	1,2	화 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
102545	일반화학1 (General Chemistry1)	3-3-0	1,2	화 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	

< 2016 학년도 >

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
102546	일반화학2 (General Chemistry2)	3-3-0	2	화 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
113419	일반화학실험1 (General Chemistry Laboratory1)	1-0-2	1,2	화 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
113425	일반화학실험2 (General Chemistry Laboratory2)	1-0-2	2	화 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
102525	일반생물학 (General Biology)	3-3-0	1,2	생물학과	• 종합적 사고 능력 • 창의적 문제해결 능력 • 윤리적 실천 역량	
109333	기초수학 (The Foundations of Mathematics)	3-3-0	1,2	수 학 과	• 창의적 문제해결 능력	
102530	일반수학 (Mathematics)	3-3-0	1,2	수 학 과	• 창의적 문제해결 능력	
106971	미분적분학 (Calculus)	3-3-0	1,2	수 학 과	• 창의적 문제해결 능력	
111374	미분방정식 및 연습 (Differential Equation and Practice)	3-2-2	1,2	수 학 과	• 창의적 문제해결 능력	
112981	정보통계학 및 실습 (Statistics with Practice)	3-2-2	1,2	통계컴퓨터과학과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
107454	공업통계학 (Introductory Statistics for Engineers)	3-3-0	1,2	통계컴퓨터과학과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
103139	지구과학 (Earth Sciences)	3-3-0	1,2	해양건설공학전공	• 창의적 문제해결 능력	
109566	지구과학(1) [Earth Sciences(1)]	3-3-0	1	해양건설공학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
109567	지구과학(2) [Earth Sciences(2)]	3-3-0	2	해양건설공학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
103874	해양학 (Oceanography)	3-3-0	1,2	해양건설공학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
112924	수산 일반 (General Fisheries)	3-3-0	1,2	해양생 산학과	• 종합적 사고 능력 • 창의적 문제해결 능력	
103362	컴퓨터활용 및 실습 (Computer Application and Practice)	3-2-2	1,2	컴퓨터정보통신 공학부	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량	
100296	공업수학 (Engineering Mathematics)	3-3-0	1	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
100297	공업수학(1) [Engineering Mathematics(1)]	3-3-0	1	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
100298	공업수학(2) [Engineering Mathematics(2)]	3-3-0	2	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
100328	공학수학(1) [Industrial Mathematics(1)]	2-2-0	1	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
100329	공학수학(2) [Industrial Mathematics(2)]	2-2-0	2	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
101525	선형대수학 (Linear Algebra)	3-2-2	1,2	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
101748	수치해석 (Numerical Analysis)	3-2-2	1,2	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
103576	프로그래밍언어 및 실습 (Programming Language and Practice)	3-2-2	1,2	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
103577	프로그래밍언어 및 실습(1) [Programming Language and Practice(1)]	3-2-2	1,2	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
103578	프로그래밍언어 및 실습(2) [Programming Language and Practice(2)]	3-2-2	1,2	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
103568	프로그래밍 및 실습(1) [Programming and Practice(1)]	2-1-2	1,2	개 설 학 과	• 정보화 역량 • 창의적 문제해결 능력	
103569	프로그래밍 및 실습(2) [Programming and Practice(2)]	2-1-2	1,2	개 설 학 과	• 정보화 역량 • 창의적 문제해결 능력	
계	42과목 (1학기 34, 2학기 38)	112학점		-		

2. 핵심교양

가. 중점이수 분야

□ 1개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
111452	비전 있는 대학생활 (Planning of the Campus Life)	2-2-0	1	교양교육원	• 의사소통 역량 • 윤리적 실천 역량 • 자기관리 역량	융복합 교과목

나. 균형이수 분야

□ 제1영역 문학·역사·철학의 탐구 : 27개 교과목

학수 번호	교과목명	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
111404	올바른 국어생활 (Correct Korean Language)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 대인관계 역량 • 의사소통 역량 • 윤리적 실천 역량	
111447	현대소설 산책 (Promenade to Modern Novel)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량 • 의사소통 역량	
111448	현대시 산책 (Introduction to Modern Poetry)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량 • 의사소통 역량	
111435	판소리의 이해와 감상 (The Understanding and Appreciation of Pansori)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 창의적 문제해결 능력 • 글로벌 역량 • 의사소통 역량	
111808	영어권 문화와 사회의 이해 (Culture and Society of the English-speaking World)	3-3-0	1,2	영어영문학과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
112951	영문학이야기 (Survey of British Literature)	3-3-0	1	영어영문학과	• 종합적 사고 능력 • 창의적 문제해결 능력 • 글로벌 역량	
111799	동서양 여성의 삶과 문화 (Understanding of Cultural Contents)	3-3-0	1,2	일어일문학전공	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 자기관리 역량	융복합 교과목
111419	일본사상이야기 (Japanese Thought story)	3-3-0	2	일어일문학전공	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량	
111437	한국어로 읽는 일본고전 (Read the Korean to Japanese classical)	3-3-0	1	일어일문학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
111367	동양의 지혜 (Humanities and Oriental wisdom in classics)	3-3-0	1	중어중문학전공	• 윤리적 실천 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
111817	한국의 문화와 역사 (History and Civilization of Korea)	3-3-0	1	역 사 전 공	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량 • 글로벌 역량	
111375	미술로 보는 우리역사 (Reading Korean History through Art)	3-3-0	1	역 사 전 공	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
111399	영상으로 보는 세계사 (World History through Visual Aids)	3-3-0	1,2	역 사 전 공	• 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량	

학수 번호	교과목명	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112925	세계문화유산 탐구 (Investigation of the world cultural heritage)	3-3-0	1,2	역사전공	• 글로벌 역량 • 정보화 역량 • 의사소통 역량	
111812	전쟁사 (History of Warfare)	3-3-0	2	역사전공	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	안보학 교과목
107219	토론과 설득을 위한 논리 (Logic for Critical Thinking and Discussion)	3-3-0	1	철학전공	• 대인관계 역량 • 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
107445	동양사상의 이해 (Understanding of Oriental Thought)	3-3-0	1	철학전공	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
103639	한국사상의 이해 (Understanding of Korean Thought)	3-3-0	2	철학전공	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
111391	동서양 고전 읽기 (Reading the East & West Classic)	3-3-0	1	철학전공	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
102195	영화로 읽는 철학 (Philosophy in Film)	3-3-0	2	철학전공	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
109560	삶과 윤리 (Life and Ethics)	3-3-0	1,2	철학전공	• 윤리적 실천 역량 • 자기관리 역량 • 대인관계 역량	
107446	명상과 심신수련 (Meditation and Body-Mind Practice)	3-3-0	1	철학전공	• 자기관리 역량 • 종합적 사고 능력	
112107	인문경영 융합형PE (Humanities · Business Management Practical Enterprise)	3-3-0	1,2	철학전공	• 대인관계 역량 • 정보화 역량 • 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	융복합 교과목
109554	직업윤리 (Vocational ethics)	3-3-0	2	철학전공	• 윤리적 실천 역량 • 대인관계 역량 • 종합적 사고 능력	
113402	문학으로 이해하는 사회 (Understanding Social Issues through Literature)	3-3-0	1,2	물류학과	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량 • 종합적 사고 능력	융복합 교과목
111797	국가안보론 (National Security)	3-3-0	1,2	교양교육원	• 자기관리 역량 • 윤리적 실천 역량 • 종합적 사고 능력	안보학 교과목
112949	북한학 (North Korean Studies)	3-3-0	1,2	교양교육원	• 글로벌 역량 • 윤리적 실천 역량 • 종합적 사고 능력	안보학 교과목
소계	27개 교과목 (1학기 22, 2학기 18)	81학점	-	-		

□ 제2영역 사회·문화·예술의 탐구 : 45개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
113133	인성공감여행 (Humanism-Sympathy Journey)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 대인관계 역량 • 윤리적 실천 역량 • 자기관리 역량	
111390	글로벌 커뮤니케이션의 이해 (Understanding of Global Communication)	3-3-0	1	미디어문화학과	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 정보화 역량	
111370	문화콘텐츠와 군산 (Cultural Contents and Kunsan)	3-3-0	1	미디어문화학과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
112926	문화와 인터랙티브 콘텐츠 (Culture & Interactive Contents)	3-3-0	2	미디어문화학과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
102305	유럽속의 독일문화 (German Culture in Europe)	3-3-0	2	미디어문화학과	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 정보화 역량	
111403	영화예술의 이해 (Understanding of Film Art)	3-3-0	2	미디어문화학과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
112952	방송비평 (Broadcast Criticism)	3-3-0	1,2	미디어문화학과	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량 • 글로벌 역량	
111811	일본영상문화비평 (Criticism of Japanese visual culture)	3-3-0	2	일어일문학전공	• 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량	
112103	근대일본문화와 군산 (Modern Japanese Culture in Kunsan)	3-3-0	1	일어일문학전공	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량	
112953	21세기 한중일 미래와 전망 (Prospect & Research Korea-China-Japan in 21st Century)	3-3-0	1,2	일어일문학전공	• 정보화 역량 • 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	
107531	일본대중문화 (Japanese popular culture)	3-3-0	2	일어일문학전공	• 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량	
107921	중국문화기행 (China Culture Trip)	3-3-0	1,2	중어중문학전공	• 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량	
111426	중국대중문화 (China Popular culture)	3-3-0	1	중어중문학전공	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
112956	중국과 일본의 사회와 문화 (The Society & Culture of China and Japan)	3-3-0	2	중어중문학전공	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 대인관계 역량	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
111393	멋과 낭만이 흐르는 미술세계 (The World of Art With Beauty and Romance)	3-3-0	1,2	미 술 학 과	• 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
111392	디자인문화여행 (Design Culture Travel)	3-3-0	1,2	산업디자인학과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
113401	그림책으로 함양하는 인성 (Building personality with picture books)	3-3-0	2	산업디자인학과	• 윤리적 실천 역량 • 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
111407	음악의 이해와 감상 (Understanding and appreciation of music)	3-3-0	1,2	음 악 과	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
111376	사회복지의 이해 (Understanding of Social Welfare)	2-2-0	1	사회복지학과	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	
111441	행복학 (Understanding of Happiness)	3-3-0	1,2	사회복지학과	• 대인관계 역량 • 자기관리 역량 • 의사소통 역량	융복합 교과목
111798	다문화와 좋은 사회 (Multiculture and Good society)	3-3-0	2	사회복지학과	• 글로벌 역량 • 대인관계 역량 • 의사소통 역량	융복합 교과목
102464	인간과 복지 (Human behavior & Social Welfare)	3-3-0	1,2	사회복지학과	• 창의적 문제해결 능력 • 의사소통 역량 • 대인관계 역량	
106933	성과 가족 (Sex, Gender, Sexuality and Family)	3-3-0	1,2	사회복지학과	• 대인관계 역량 • 의사소통 역량 • 자기관리 역량	
112928	생활과 전략 (Strategies in Daily Life)	3-3-0	2	무 역 학 과	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량 • 글로벌 역량	
113389	공학인을 위한 경영학 (The Essentials of Management for Engineers)	3-3-0	2	경 영 학 부	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
111405	원가의 이해 (Understanding to Cost Accounting)	2-2-0	2	회 계 학 과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
112929	민법의 이해 (Understanding of the Civil Law)	3-3-0	1,2	법 학 과	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
106929	시민생활과 법 (Civil Life and Law)	3-3-0	1,2	법 학 과	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
112931	인권의 이해 (Understanding of Human Rights)	3-3-0	1,2	법 학 과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량 • 윤리적 실천 역량	
112927	현대사회현상의 이해 (Understanding of social phenomenon)	3-3-0	1,2	행 정 학 전 공	• 종합적 사고 능력 • 대인관계 역량 • 의사소통 역량	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112932	대인관계 심리학 (Interpersonal Psychology)	3-3-0	2	교 직 과	• 대인관계 역량 • 의사소통 역량 • 자기관리 역량	
112933	인간발달과 교육 (Human Development and Education)	3-3-0	1	교 직 과	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
112934	경제지표의 이해 (Understanding Economic Indicators)	3-3-0	2	통계컴퓨터학과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
111445	현대사회와 부모 (Parents' roles in society)	3-3-0	2	아동가족학과	• 윤리적 실천 역량 • 대인관계 역량 • 의사소통 역량	
100160	결혼과 가족 (Marriage and Family)	3-3-0	1,2	아동가족학과	• 창의적 문제해결 능력 • 윤리적 실천 역량 • 자기관리 역량	
113362	품위 있는 삶과 죽음 (Well-living and Well-dying)	3-3-0	1,2	간 호 학 과	• 자기관리 역량 • 윤리적 실천 역량 • 대인관계 역량	융복합 교과목
112967	지식재산의 이해 (Understanding of Intellectual Property)	3-3-0	1	정보통신공학전공	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
111813	지역전략산업의 이해 (Understanding Regional Strategic Industry)	3-3-0	1	신소재공학과	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
111434	통합노인학 (Integrated Gerontology- Aging in the Healthy and Happy Context)	3-3-0	2	건 축 전 공	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
112936	군산의 이해와 도시재생 (Understanding Gunsan & Urban Regeneration)	3-3-0	2	건 축 전 공	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
112935	사회환경과 공간심리 (Space Psychology and the Social Environment)	3-3-0	1,2	주거및실내계획전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
111368	디자인과 마케팅 (Design & Marketing)	3-3-0	2	주거및실내계획전공	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
112947	주거와 복지 (Housing and Welfare)	3-3-0	1	주거및실내계획전공	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
109570	평생학습전략 (Strategy for Lifelong Learning)	3-3-0	1,2	교양교육원	• 자기관리 역량 • 의사소통 역량 • 정보화 역량	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
109559	셀프리더십 (Self-Leadership)	3-3-0	1,2	교양교육원	• 자기관리 역량 • 윤리적 실천 역량 • 의사소통 역량 • 대인관계 역량	
111446	현대사회의 이해 (Understanding Modern Society)	3-3-0	1,2	교양교육원	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
소계	46개 교과목 (1학기 29, 2학기 37)	136학점	-	-		

□ 제3영역 자연·과학·기술의 탐구 : 26개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
111809	에너지정의와 아름다운 지구 (Energy Justice and the Beautiful Earth)	3-3-0	1	국어국문학과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
112937	고고학으로 본 해양문화 (Marine culture in Archaeology)	3-3-0	2	사 학 전 공	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량 • 정보화 역량	
112106	시간의 이해 (Understanding of the Time)	3-3-0	2	철 학 전 공	• 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	융복합 교과목
111802	물질과 생명 그리고 인간 (Matter, Life and Human)	3-3-0	1	철 학 전 공	• 자기관리 역량 • 종합적 사고 능력	융복합 교과목
112938	우주의 이해 (Understanding Cosmos)	3-3-0	1	물 리 학 과	• 정보화 역량 • 의사소통 역량	
112939	자연과학의 이해 (Understanding of natural science)	3-3-0	1,2	생 물 학 과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
112959	생명의 과학 (Science of Life)	3-3-0	1,2	생 물 학 과	• 윤리적 실천 역량 • 종합적 사고 능력 • 창의적 문제해결 능력	
112960	수학의 신비 (The varieties of Mathematics)	3-3-0	2	수 학 과	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
112940	데이터과학의 이해 (Understanding Data Science)	3-3-0	2	통계컴퓨터학과	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	
111355	가공식품과 소비전략 (Processed foods and consumption strategy)	3-3-0	1	식품영양학전공	• 자기관리 역량 • 윤리적 실천 역량	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
12961	현대인의 영양학 (Modern Nutrition)	3-3-0	1,2	식품영양학전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	
111400	영양과 식생활 (Nutrition and Dietary Life)	3-3-0	1,2	식품영양학전공	• 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
12941	IT융합기술의 이해 (Understanding of the Integrated IT Technology)	3-3-0	2	IT융합통신공학전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	
14127	환경과 공해 (Environment and Pollution)	3-3-0	1,2	환경공학과	• 의사소통 역량 • 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	
11379	생태계와 기후변화 (Ecosystem and Climate Change)	3-3-0	1,2	환경공학과	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량 • 윤리적 실천 역량	융복합 교과목
12101	ICT융합시대의 이해 (Understanding of the ICT convergence era)	3-3-0	1,2	컴퓨터정보공학전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	융복합 교과목
12944	갯벌과 습지의 생태계변화 (Changes in Tidal flats and Wetlands Ecosystems)	3-3-0	2	해양건설공학전공	• 정보화 역량 • 의사소통 역량	
12945	해양과 기후변화 (Ocean and Climate Change)	3-3-0	1	해양건설공학전공	• 정보화 역량 • 글로벌 역량	
1429	지구과학과 환경변화 (Earth Sciences and Environmental Change)	3-3-0	1,2	해양건설공학전공	• 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량 • 윤리적 실천 역량	
12946	푸른 행성 지구 (Blue Planet, Earth)	3-3-0	1,2	해양건설공학전공	• 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량 • 윤리적 실천 역량	
1451	주거환경디자인 (Housing Environment Design)	3-3-0	1	주거및실내계획전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
113134	웰빙과 웰다잉의 공간, 집 (Housing A Space for Well-Being and Well-Dying)	3-3-0	1,2	주거및실내계획전공	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량 • 의사소통 역량	융복합 교과목
101729	수중생물의 신비 (Mystery in Aquatic Animals)	3-3-0	1,2	해양생물과학전공	• 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
112942	갯벌 환경의 이해와 자원개발 (Introduction of tidal-flat environment and development of resources)	3-2-2	1,2	해양생물공학전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	
11964	생활 속의 생명공학 (Biotechnology in life)	3-3-0	1	해양생물공학전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 창의적 문제해결 능력	

<2016 학년도>

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112943	해양안전 (Safety at sea)	3-3-0	2	동력기계시스템공학과	• 종합적 사고 능력 • 자기 관리 역량	
소계	26개 교과목 (1학기 19, 2학기 19)	78학점	-	-		
계	3개 영역 99개 교과목 (1학기 70, 2학기 74)	295학점	-	-		

3. 일반교양

□ 제1영역 시민생활 : 14개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
107218	실용한문 (Practical Chinese Writing)	3-3-0	2	중어중문학전공	• 의사소통 역량 • 창의적 문제해결 능력	
103943	행정학개론 (Introduction to Public Administration)	3-3-0	1,2	행정학전공	• 자기 관리 역량 • 종합적 사고 능력	
100200	경제학개론 (Introduction to Economics)	3-3-0	1,2	경제학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량	
101438	생활경제 (Economy of Life)	3-3-0	1,2	경제학전공	• 종합적 사고 능력 • 자기 관리 역량	
101198	법학개론 (Introduction to Law)	3-3-0	1,2	법학과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
101945	심리학개론 (Introduction to Psychology)	3-3-0	1,2	교직과	• 창의적 문제해결 능력 • 자기 관리 역량 • 대인관계 역량	
111436	평생교육개론 (Introduction to Lifelong Learning)	3-3-0	1,2	교직과	• 자기 관리 역량 • 윤리적 실천 역량	
112104	범죄와 형사사법 기관 (Crime and Criminal Justice Agency)	3-3-0	2	해양경찰학과	• 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량 • 자기 관리 역량	
111354	Global 사회와 리더십 (Globalized Society and Leadership)	3-3-0	2	해양경찰학과	• 자기 관리 역량 • 글로벌 역량 • 윤리적 실천 역량	
112948	경찰과 생활상식 (Police and commonsense)	3-3-0	1,2	해양경찰학과	• 윤리적 실천 역량 • 자기 관리 역량 • 종합적 사고 능력	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
111800	리더십(지휘통솔) [Leadership(command)]	3-3-0	1,2	교양교육원	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 자기 관리 역량	안보학 교과목
109924	사회봉사(1) [Welfare Service(1)]	1	1,2	학생지원과	• 윤리적 실천 역량 • 자기 관리 역량 • 대인관계 역량	
109925	사회봉사(2) [Welfare Service(2)]	1	1,2	학생지원과	• 윤리적 실천 역량 • 자기 관리 역량 • 대인관계 역량	
109926	사회봉사(3) [Welfare Service(3)]	1	1,2	학생지원과	• 윤리적 실천 역량 • 자기 관리 역량 • 대인관계 역량	
소계	14개 교과목 (1학기 11, 2학기 14)	36학점	-	-		

□ 제2영역 문화생활 : 13개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112950	다매체사회와 글쓰기 (Multimedia society and writing)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
112954	글로벌 멀티라구얼 커뮤니케이션 (Global multilingual communication)	3-3-0	1,2	중어중문학전공	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 정보화 역량	
112955	중일ME 창의능력 개발 (Development of china - japan Co-Creative ability)	3-3-0	2	중어중문학전공	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 글로벌 역량	
112957	한류와 한중문화 (Korea Wave and Korean & Chinese Cultures)	3-3-0	1	중어중문학전공	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	외국인 유 학생 수강 교과목
111442	행복한 도예 여행 (Happy Trop for Ceramice Art)	3-3-0	1,2	세라믹콘텐츠 디자인학과	• 창의적 문제해결 능력 • 글로벌 역량 • 자기 관리 역량	
111363	다이어트와 체형관리 (Diet and Body Control)	3-3-0	1,2	식품영양학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 자기 관리 역량	
107456	현대인의 패션 (The Modern Fashion)	3-3-0	1,2	의류학과	• 글로벌 역량 • 윤리적 실천 역량 • 자기 관리 역량	
110437	운동과 건강 (Sports & Health)	3-3-0	1,2	체육학과	• 윤리적 실천 역량 • 창의적 문제해결 능력	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
101765	스키 (Ski)	1-0-2	2	체 육 학 과	• 대인관계 역량 • 윤리적 실천 역량	
103304	축구 (Soccer)	1-0-2	1,2	체 육 학 과	• 대인관계 역량 • 윤리적 실천 역량	
108390	골프 (Golf)	1-0-2	1,2	체 육 학 과	• 대인관계 역량 • 윤리적 실천 역량	
111424	주제별세미나 (Thematic Seminar)	1-1-0	1,2	교양교육원	• 자기관리 역량 • 의사소통 역량	
111450	황룡필독서 (Hwangryong required reading)	1-1-0	1,2	교양교육원	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	
소계	13개 교과목 (1학기 11, 2학기 12)	29학점	-	-		

□ 제3영역 과학기술 : 4개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112958	창의적 LabVIEW 입문 및 활용 (Crative LabVIEW Programming)	3-3-0	1	물 리 학 과	• 정보화 역량 • 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
112962	스마트어플 기초 프로그래밍 (Smart Apps Basics Programming)	3-2-2	2	컴퓨터정보공학전공	• 정보화 역량 • 창의적 문제해결 능력	
112963	스마트어플 제작도구 활용 (Smart applications utilizing authoring tools)	3-2-2	1	컴퓨터정보공학전공	• 정보화 역량 • 창의적 문제해결 능력	
112966	화학실험과 안전 (Chemistry Experiment and Safety)	1-1-0	1	개 설 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	
소계	4개 교과목 (1학기 3, 2학기 1)	10학점	-	-		

□ 제4영역 취업과 창업 : 22개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
111433	취업화법 (Speech for job finding)	3-3-0	1	국어국문학과	• 의사소통 역량 • 자기관리 역량	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112099	21세기형 자기개발 (Self-development in 21 st Century)	3-3-0	1,2	일어일문학전공	• 자기관리 역량 • 대인관계 역량 • 의사소통 역량	융복합 교과목
101021	무역학개론 (Principle of International Trade)	3-3-0	1,2	무 역 학 과	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량 • 글로벌 역량	
103560	품질관리 (Quality Control)	3-3-0	1,2	경 영 학 부	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량	
100181	경영학개론 (Introduction of Business Management)	3-3-0	1,2	경 영 학 부	• 자기관리 역량 • 창의적 문제해결 능력	
104206	회계학개론 (Accounting Introduction)	3-3-0	1,2	회 계 학 과	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량 • 의사소통 역량	
110082	물류학개론 (Introduction to Logistics)	3-3-0	1	물 류 학 과	• 창의적 문제해결 능력 • 정보화 역량 • 의사소통 역량	
113363	자동차산업과 창업 (Understanding Automobile Industry and Start-up)	3-3-0	1	통계컴퓨터과학과	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력	융복합 교과목
111804	비전 있는 대학생활과 창업 (Expense the university life establishment)	3-3-0	1,2	정보계어공학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
111430	지식재산과 창업마케팅 (Intellectual property with start marketing)	3-3-0	1,2	기계자동차조선 해양공학부	• 창의적 문제해결 능력	
112968	창의적인 아이디어, TRIZ (Creative Idea, TRIZ)	3-3-0	1,2	컴퓨터정보공학전공	• 창의적 문제해결 능력 • 종합적 사고 능력 • 의사소통 역량	융복합 교과목
107225	보고서작성 및 발표 (Practice of Reporting and Presentation)	3-2-2	1	개 설 학 과	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량 • 의사소통 역량	
111810	융합형 상상력의 비밀 (Secret of Convergence Imagination)	3-3-0	1,2	교양교육원	• 종합적 사고 능력 • 창의적 문제해결 능력	융복합 교과목
109558	직업선택과 전략 (Job Quest and Strategy)	2-2-0	1,2	취업·상담 지원본부	• 의사소통 역량 • 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	
112969	취업실전전략 (Employment Practice Strategy)	2-2-0	1,2	취업·상담 지원본부	• 의사소통 역량 • 대인관계 역량 • 정보화 역량	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112991	기업가 정신 (Entrepreneurship)	2-2-0	1,2	창업교육센터	• 자기관리 역량 • 윤리적 실천 역량 • 대인관계 역량	
111805	성공을 위한 창업전략 (Startup strategy for Success)	3-3-0	2	창업교육센터	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량 • 대인관계 역량	
112971	기술창업 (Startup Technology Business)	3-2-2	1	창업교육센터	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
113021	사회적기업과 협동조합 (Social Enterprises and Co-ops)	3-3-0	2	창업교육센터	• 윤리적 실천 역량 • 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	
113022	적정기술 창업 (Start-up based on Appropriate technology)	3-3-0	1	창업교육센터	• 윤리적 실천 역량 • 정보화 역량 • 종합적 사고 능력	하계 방학 중 5박 6일 집중강의
112992	창업시뮬레이션 (Start-up Simulation)	3-2-2	1	창업교육센터	• 정보화 역량 • 종합적 사고 능력 • 대인관계 역량	
112976	창업 아이디어 토크 (Idea talk of Startup)	3-3-0	1	창업교육센터	• 종합적 사고 능력 • 정보화 역량 • 자기관리 역량	
소계	22개 교과목 (1학기 20, 2학기 14)	63학점	-	-		

□ 제5영역 언어 : 21개 교과목

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
111362	다문화가정과 한국어교육 (Multicultural families and teaching the Korean language)	3-3-0	2	국어국문학과	• 글로벌 역량 • 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	
112977	한국어와 한국문화 개론 (An introduction to the Korean language and culture)	3-3-0	1,2	국어국문학과	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 정보화 역량	외국인 유 학생 수강 교과목
111383	스크린영어 (Screen English)	3-3-0	1	영어영문학과	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량	
111432	취업영어 (English for Employment)	3-3-0	2	영어영문학과	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
111386	실용영작문 (Practical English Composition)	3-3-0	1	영어영문학과	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량	
107961	실용영문법 (Practical English Grammar)	3-3-0	1	영어영문학과	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량	
112978	영어 말하기 연습 (English Speaking Practice)	3-3-0	1,2	영어영문학과	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	

학수 번호	교과목명 (영문명)	학이실 점론습	개설 학기	협력학과	배양역량 (학습성과)	비고
112979	문화의 비교 (Comparative Culture)	3-3-0	2	영어영문학과	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 윤리적 실천 역량	외국인 유 학생 수강 교과목
102305	생활독일어와 독일문화 (German Conversation and German Culture)	3-3-0	1	미디어문화학과	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 정보화 역량	
103284	초급일본어 (Basic Japanese)	3-3-0	1,2	일어일문학전공	• 글로벌 역량 • 자기관리 역량 • 의사소통 역량	
111387	실용일본어 (Practical use Japanese)	3-3-0	1	일어일문학전공	• 글로벌 역량 • 대인관계 역량	
111688	초급일본어회화 (Basic Japanese Conversation Practice)	3-3-0	1,2	일어일문학전공	• 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력 • 자기관리 역량	
112987	중급일본어회화 (Intermediate Japanese Conversation Practice)	3-3-0	1	일어일문학전공	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량 • 자기관리 역량	
111385	스피킹중국어 (Speaking Chinese)	3-3-0	1	중어중문학전공	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량 • 자기관리 역량	
111369	문화중국어 (Culture and Chinese)	3-3-0	2	중어중문학전공	• 글로벌 역량 • 의사소통 역량 • 종합적 사고 능력	
109556	실용영어회화(1) [Practical English Conversation(1)]	3-2-2	1,2	국제교류교육원	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
109557	실용영어회화(2) [Practical English Conversation(2)]	3-2-2	1,2	국제교류교육원	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
112980	English Connections (English Connections)	3-2-2	1,2	국제교류교육원	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량	
109931	한국어(1) [Korean Language(1)]	0-2-0 [P/N과목]	1,2	국제교류교육원	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량	외국인 유학생 수강 교과목
109932	한국어(2) [Korean Language(2)]	0-2-0 [P/N과목]	1,2	국제교류교육원	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량	외국인 유학생 수강 교과목
109933	한국의 이해 (Understanding of Korean)	3-3-0	1,2	국제교류교육원	• 의사소통 역량 • 글로벌 역량	외국인 유학생 수강 교과목
소계	21개 교과목 (1학기 17, 2학기 14)	57학점	-	-		
계	5개 영역 74개 교과목 (1학기 62, 2학기 55)	195학점	-	-		
총계 (기초핵심+일반)	216개 교과목 (1학기 172, 2학기 167)	604학점	-	-		