

학점은행제 정보공시

2017년 3월 공시자료

EK티쳐 한국어교사원격평생교육원

1 기관 운영규칙·시설 등 기본 현황

가. 기관 운영규칙 및 평가인정 학습과정 운영에 관한 각종 규정

기준연도	파일명
------	-----

1 기관 운영규칙·시설 등 기본 현황

나. 교사(校舎) 등 시설 현황

기준년도	시설구분	실수	총 확보 면적(m ²)	비고
2017	개발연구실	1	47.00	
	경영지원실	1	35.00	
	교강사연구실	1	26.00	
	대표이사실	1	14.00	
	매체제작	1	20.00	
	매체제작실	1	42.00	
	서버실	1	6.00	
	세미나실1	1	47.00	
	세미나실2	1	47.00	
	스튜디오1	1	15.00	
	스튜디오2	1	15.00	
	스튜디오3	1	15.00	
	원장실	1	11.00	

1 기관 운영규칙·시설 등 기본 현황

나. 교사(校舎) 등 시설 현황

기준년도	시설구분	실수	총 확보 면적(m ²)	비고
	접견실	1	31.00	
	탕비실	1	8.00	
	학사행정실	1	31.00	
	학습설계연구실1	1	64.00	
	학습설계연구실2	1	50.00	
	휴게실	1	33.00	

1 기관 운영규칙·시설 등 기본 현황

다. 원격교육 실시 관련 시설·설비 현황

다-1. 서버 및 네트워크 설비 현황

기준 연도	구분		사양 · 수량 · 용량			비고 (정원)	
			CPU	메모리(MB)	디스크(GB)		
2017	하드 웨어	OLTP 서버 [tpmC]	학사행정 DB	tpmC : 240,692 Intel Xeon E562	8GB(4x2 GB) PC3-10600(DDR3)	HP 146GB10K 6G 2.5SAS DPH	클러스터링(2 대) 구성 Active/ Standby 구성 HPBL460c G7 E5620 (블레이드시스 템) 학습자:3,378 명/설비기준: 25,000명 학사행정/강의 수강DB겸용 IDC
			강의수강 DB	tpmC : 240,692 Intel Xeon E562	8GB(4x2 GB) PC3-10600(DDR3)	HP 146GB10K 6G 2.5SAS DPH	클러스터링(2 대) 구성 Active/ Standby 구성 HPBL460c G7 E5620 (블레이드시스 템) 학습자:3,378 명/설비기준: 25,000명 학사행정/강의 수강DB겸용 IDC

2017	하드웨어	OLTP 서버 [tpmC]	백업용 DB	tpmC : 240,692 Intel Xeon E562	8GB(4x2 GB)PC3-10600(DDR3)	HP 146GB10K 6G 2.5SAS DPH	HPBL460c G7 E5620 (블레이드시스템) 학습자:3,378명/설비기준: 25,000명 독립서버 IDC
		WEB/WAS 서버 [OPS]	Web 서버	OPS : 149,246 Intel Xeon E5620	8GB(4x2 GB)PC3-10600(DDR3)	HP 146GB10K 6G 2.5 SAS DPH	클러스터링(2대)구성 HPBL460c G7 E5620 (블레이드시스템) 학습자:3,378명/설비기준: 21,000명 web/mail서버 겸용 IDC
			메일 서버	OPS : 149,246 Intel Xeon E5620	8GB(4x2 GB)PC3-10600(DDR3)	HP 146GB10K 6G 2.5SAS DPH	HPBL460c G7 5620 (블레이드시스템) 학습자:3,378명/설비기준: 21,000명 web/mail서버 겸용 IDC
			동영상서버	CDN(채널 : vod.ektorkr) 구성	CDN(채널 : vod.ektorkr) 구성	CDN(채널 : vod.ektorkr) 구성	
			학사행정서버	OPS : 149,246 Intel Xeon E5620	8GB(4x2 GB)PC3-10600(DDR3)	HP 146GB10K 6G 2.5SAS DPH	HPBL460c G7 5620 (블레이드시스템)

							학습자:3,378 명/설비기준: 49,000명) 독립서버 IDC
네트워크	내부네트워크		Fast Ethernet (100Mbps)				
	인터넷대역폭		22Gbps				
보안			UTM(secui400 - 방화벽 / IPS), 웹방화벽 추가(Wapples-50), 독립				

1 기관 운영규칙·시설 등 기본 현황

다. 원격교육 실시 관련 시설·설비 현황

다-2. 소프트웨어 설비 현황

기준연도	시설·설비명		설비용량	비고
2017	웹서버(웹엔진)		Internet Information Server 7.5 // Apache 2.2	
	동영상서버용		1. 설비 총족 용량 1) 300kbps * (200streams + 200streams + 200streams) = 180Mbps 2) 1,000Mbps CDN구성	
	DBMS	DB종류	Mysql 5.0.x, MS-SQL Standard 2008R2	동시사용자수 3. 예상 메모리 : 128MB(기본OS메모리) + 2100MB(동시사용 자수*3MB) +700MB(버 퍼- 1명당 1MB버퍼) + 200MB(Boverhead) = 3,128MB
		동시사용자수	1. 학생 수 : 6,000 2. 설비용량 기준 동시사용자수 700명 3. 예상 메모리 : 3,128MB 4. 보유 메모리 : 8,192MB	
		검색엔진	heidsql, MSFTESQL(Full Text Search)	
	원격교육운영 S/W		자체 제작 LCMS	

1 기관 운영규칙·시설 등 기본 현황

다. 원격교육 실시 관련 시설·설비 현황

다-3. 원격교육용 정보보호시스템 설비 현황

기준연도	시설·설비명	사양·용량·기준	비고
2017	정보보호시스템	<p>1. IDC 주요통신설비 이중화 및 기관 자체 소유 통신설비 (L4,L2 switch)이중화</p> <p>2. 접근통제 1) 기술적 통제(UTM, 웹방화벽)</p> <p>▪UTM (Secui 400 - 방화벽 / IPS) CPU : 1.73GHz, Memory (1GB) HDD : 250GB, Throughput : 1Gbps</p> <p>▪웹방화벽 - Wapples 50 CPU : Intel Celeron 2.5GHz(Dual Core)Memory (2GB) HDD : 160GB Throughput : 100 Mbps</p> <p>2) 물리적 통제(카드열쇠, 인적보호, CCTV, 출입일지)</p> <p>3. IDC 24시간 보안 모니터링 서비스(Cyberone)</p> <p>4. 권고사항의 내용에 따라 국내외 전문기관의 권고를 중심으로 구성한 알고리즘 중 AES-128bit 알고리즘을 사용하여 Password, 주민등록번호 암호화</p> <p>5. SSL(secure socket layer) 인증서모듈을 Web서버와 학사행정 서버에 설치 - 사용자pc(웹브라우저)간의 주고받는 데이터 암호화 처리</p>	방화벽, 웹방화벽 CC 인증

1 기관 운영규칙·시설 등 기본 현황

다. 원격교육 실시 관련 시설·설비 현황

다-4. 신분인식 및 인증 설비 현황 등

기준연도	시설·설비명	사양·용량·기준	비고
2017	신분인식 및 인증 설비	1. 실명인증 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 회원 가입 시 실명인증을 통한 본인확인 ▪ 간편 회원 가입 시 주민등록번호 미수집, 수강 신청 시 주민등록번호 수집 (사전보고, 성적보고시 필수) ▪ 수강신청 시 범용공인인증서 인증절차로 본인확인을 함 2. 범용공인인증서 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 범용공인인증서 사용(한국정보인증) ▪ SG Secukit - 사용자 신원확인, 부인방지 기능 ▪ 국가정보원 국가용 암호제품 인증 획득 ▪ NPKI/GPKI/사설인증서 지원 	
	부정행위 방지 관련	1. 대리출석방지시스템 <ol style="list-style-type: none"> 1) 범용공인인증서 로그인 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 범용 공인인증서를 통해서만 로그인을 가능하게 하여 대리출석 방지 2) 중복로그인 수강 금지 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 동일한 ID로 중복 로그인시 기존 로그인한 PC 강제 로그아웃 대리출석 방지 3) 동일IP 수강금지 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 동일한 장소에서의 수강을 금지함으로써 대리출석 방지 4) 출석IP제한 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 학습자 1인당 10개의 IP까지만 허용하여 부정출석 방지 5) 맥어드레스 체크 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 맥어드레스 체크를 통하여 등록된 3곳의 PC에서만 로그인이 가능하도록 하여 대리출석 방지 2. 부정시험방지 시스템 <ol style="list-style-type: none"> 1) 범용공인인증서 인증 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 정기평가 시험 응시 시 범용공인인증서 인증을 통하여 대리시험 방지 2) 동일IP시험 응시금지 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 동일한 장소에서의 시험응시를 제한함으로써 대리 	

기준연도	시설·설비명	사양·용량·기준	비고
		<p>시험 및 부정행위 방지</p> <p>3) 시험창 고정 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 시험창을 전체화면으로고정하여 마우스 이탈 금지 <p>4) 포커스 이동금지</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 마우스 커서 이동시 누적 2회, 4회 시 경고, 누적 6회 때 부정행위로 시험지 강제 제출 <p>5) Ctrl, 우클릭 사용금지</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ctrl, Alt 및 프린트 스크린키, 오른쪽 마우스 클릭 사용 불가 <p>6) 수분내 시험지 제출불가</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 수분(15분)내에 시험지 제출불가 <p>3. 과제물 부정 제출 금지</p> <p>1) 동일IP 과제물 제출방지</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 동일 IP로 선제출자가 있을시 동일 장소에서 과제물 제출 금지 <p>2) 모사답안 방지검색 솔루션 도입</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 와이즈넷 모사답안 검색 솔루션 도입하여 과제물 표절도를 평가에 반영 <p>4. 학습자 부정 등록 방지</p> <p>1) 동일IP 회원가입 금지</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 동일 IP에서 중복으로 회원가입이 불가능하게 하여 학습자 부정 등록 사전 방지 	

2 평가인정을 받은 학습과정 현황 및 그 운영에 관한 사항

가. 평가인정 학습과정 현황

기준연도	학습과목명	이론/ 실습	학점	이수기간	학급수	급당 정원	총정원	유효시작일	유효종료일	비고
2017	가족상담및치료	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	건강가정론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	교육심리학	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	대조언어학	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회복지개론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회복지법제	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회복지실천기술론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회복지실천론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회복지정책론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회복지조사론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회복지행정론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	사회언어학	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	아동복지론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	언어학개론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의언어교수이론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어교육실습	실습	3	4	4	30	120	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어교재론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어능력평가론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어문법교육론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어발음교육론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어어휘교육론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어이해교육론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어표현교육론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어로서의한국어학개론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	외국어습득론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	인간행동과사회환경	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
정신건강론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28		

기준연도	학습과목명	이론/ 실습	학점	이수기간	학급수	급당 정원	총정원	유효시작일	유효종료일	비고
2017	지역사회복지론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년문제와보호	이론	3	15	10	40	400	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년문화	이론	3	15	15	40	600	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년복지	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년심리및상담	이론	3	15	15	40	600	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년육성제도론	이론	3	15	10	40	400	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년지도방법론	이론	3	15	15	40	600	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년프로그램개발및평가	이론	3	15	10	40	400	2017-03-01	2019-02-28	
	청소년활동론	실습	3	15	10	40	400	2017-03-01	2019-02-28	
	한국문학개론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	한국사의이해	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	한국어어문규범	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	한국어음운론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	한국어의미론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	한국어화용론	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	
	한국의현대문화	이론	3	15	20	40	800	2017-03-01	2019-02-28	

2 평가인정을 받은 학습과정 현황 및 그 운영에 관한 사항

나. 연간 학습과정 운영 일정

기준연도	2017	파일명	2017년도 학사일정.pdf	
기준연도	학습과목명	이수기간	개설예정시기	학습자모집 예정시기
2017	가족상담및치료	15	매월	상시모집
	건강가정론	15	매월	상시모집
	교육심리학	15	매월	상시모집
	대조언어학	15	매월	상시모집
	사회복지개론	15	매월	상시모집
	사회복지법제	15	매월	상시모집
	사회복지실천기술론	15	매월	상시모집
	사회복지실천론	15	매월	상시모집
	사회복지정책론	15	매월	상시모집
	사회복지조사론	15	매월	상시모집
	사회복지행정론	15	매월	상시모집
	사회언어학	15	매월	상시모집
	아동복지론	15	매월	상시모집
	언어학개론	15	매월	상시모집
	외국어로서의언어교수이론	15	매월	상시모집
	외국어로서의한국어교육실습	4	2017년 3월, 7월, 11월	2017년 2월, 6월, 10월
	외국어로서의한국어교재론	15	매월	상시모집
	외국어로서의한국어능력평가론	15	매월	상시모집
	외국어로서의한국어문법교육론	15	매월	상시모집
	외국어로서의한국어발음교육론	15	매월	상시모집
	외국어로서의한국어어휘교육론	15	매월	상시모집
	외국어로서의한국어이해교육론	15	매월	상시모집
외국어로서의한국어표현교육론	15	매월	상시모집	
외국어로서의한국어학개론	15	매월	상시모집	
외국어습득론	15	매월	상시모집	

기준연도	학습과목명	이수기간	개설예정시기	학습자모집 예정시기
2017	인간행동과사회환경	15	매월	상시모집
	정신건강론	15	매월	상시모집
	지역사회복지론	15	매월	상시모집
	청소년문제와보호	15	매월	상시모집
	청소년문화	15	매월	상시모집
	청소년복지	15	매월	상시모집
	청소년심리및상담	15	매월	상시모집
	청소년육성제도론	15	매월	상시모집
	청소년지도방법론	15	매월	상시모집
	청소년프로그램개발및평가	15	매월	상시모집
	청소년활동론	15	매월	상시모집
	한국문학개론	15	매월	상시모집
	한국사의이해	15	매월	상시모집
	한국어어문규범	15	매월	상시모집
	한국어음운론	15	매월	상시모집
	한국어의미론	15	매월	상시모집
	한국어화용론	15	매월	상시모집
	한국의현대문화	15	매월	상시모집

5 학습비 및 회계에 관한 사항

가. 학습과정별 학습비

(학습비 단위 : 원)

기준연도	학습과목명	이론/실습	학점	이수기간	학습비	비고
2016	교육심리학	이론	3	15	210,000	
	대조언어학	이론	3	15	210,000	
	사회복지개론	이론	3	15	150,000	
	사회복지법제	이론	3	15	150,000	
	사회복지실천기술론	이론	3	15	150,000	
	사회복지실천론	이론	3	15	150,000	
	사회언어학	이론	3	15	210,000	
	아동복지론	이론	3	15	150,000	
	언어학개론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의언어교수이론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어교육개론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어교육실습	실습	3	15	300,000	
	외국어로서의한국어교재론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어능력평가론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어문법교육론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어발음교육론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어어휘교육론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어이해교육론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어표현교육론	이론	3	15	210,000	
	외국어로서의한국어학개론	이론	3	15	210,000	
	외국어습득론	이론	3	15	210,000	
	인간행동과사회환경	이론	3	15	150,000	
	정신건강론	이론	3	15	150,000	
	지역사회복지론	이론	3	15	150,000	
	청소년복지	이론	3	15	150,000	
	한국문학개론	이론	3	15	210,000	

기준연도	학습과목명	이론/실습	학점	이수기간	학습비	비고
2016	한국사의이해	이론	3	15	210,000	
	한국어어문규범	이론	3	15	210,000	
	한국어음운론	이론	3	15	210,000	
	한국어의미론	이론	3	15	210,000	
	한국어화용론	이론	3	15	210,000	

6 법 제5조에 따른 평가인정 취소 등에 관한 사항

위반내용 및 조치결과

기준연도	학습과목	위반사항	행정처분	조치결과
------	------	------	------	------