

National Institute for Lifelong Education

학점은행제

건축공학 학습설계 로드맵



목 차

I. 개요	1
1. 학점은행제 소개	2
2. 학점은행제 학위수여요건	3
3. 건축공학 전공 소개	4
II. 학점취득방법	5
1. 평가인정학습과정	6
2. 시간제등록	8
3. 자격취득	9
4. 독학학위제	11
III. 학습설계 실제	13
1. 전적대학 인정학점 확인하기	14
STEP1. 교양학점 확인하기	16
STEP2. 전공학점 확인하기	17
STEP3. 총학점 및 향후 이수학점 확인하기	19
2. 학점취득계획 예시	21
IV. 부록	24
□ 건축공학 전필 동일과목 인정 현황	25
□ 학점은행제 상담방법	26

I. 개요



1 학점은행제 소개

□ 학점은행제는 「학점인정 등에 관한 법률」에 의거하여 학교에서 뿐만 아니라 학교 밖에서 이루어지는 다양한 형태의 학습 및 자격을 학점으로 인정받고, 학점이 누적되어 일정 기준을 충족하면 학위취득이 가능한 제도입니다.

□ 일반적으로 아래와 같은 절차로 학점은행제 학위과정을 진행할 수 있습니다.



[그림 1] 학점은행제 흐름도

2 학점은행제 학위수여요건

□ 학점은행제 학위를 취득하기 위해서는 정해진 학위수여요건을 충족해야 합니다.

<표 1> 학점은행제 학위수여요건

구분		학사 학위	전문학사 학위
①	총학점	140학점 이상	80학점 이상
②	전공	60학점 이상	45학점 이상
③	교양	30학점 이상	15학점 이상
④	평가인정학습과정 또는 시간제등록을 통해 이수한 학점이 반드시 18학점 이상 포함되어야 함.		
⑤	전공필수는 희망하는 전공에 따라 학점 수 또는 과목 수로 충족하여야 함.		

※ 위의 ①~⑤번 요건을 충족할 경우 교육부 장관 명의 학점은행제 학위를 취득할 수 있음.

※ “대학의 장 등에 의한 학위수여”는 해당 대학에서 일정 학점 이상을 이수하여야 하며, 학칙으로 정한 요건을 충족하여야 함.

TIP 학위란?

- ❁ 학위란, 대학과 같은 고등교육시설에서 수여 받은 학업수준을 가리키는 말로써, 일정 수준의 학술상 능력이나 성과에 대하여 국가 또는 대학이 수여하는 칭호임.
- ❁ 학점은행제에서는 “학사학위”와 “전문학사학위”과정이 있음.
 학점은행제 “학사학위”는 대학을 졸업한 자와, “전문학사학위”는 전문대학을 졸업한 자와 같은 수준 이상의 학력이 있는 것으로 인정함(학점인정 등에 관한 법률 제8조 제1항).
- ❁ 학점은행제에서는 학위과정에 따른 학위종류 및 전공을 선택하여 학위수여가 가능하므로, 학습자등록 신청 시 희망학위과정 및 전공을 선택하여야 함.
 ※ 학점은행제 홈페이지 상단 메뉴 중 [표준교육과정] → [학사] 또는 [전문학사]에서 개설 학위종류 및 전공 확인 가능함.

3 건축공학 전공 소개

※ 학점은행제는 학위종류에 따른 학위를 수여합니다. 학점은행제 “공학사”에는 건축공학을 비롯한 29개의 세부 전공이 개설되어 있으며, 해당 전공을 희망전공으로 선택하여 학점이수 및 학위요건 충족 시 “공학사” 학위를 취득할 수 있습니다.

1. 건축공학(Architectural Engineering) 전공 교육목표

건축의 전문화 추세에 따라 시공분야의 중추가 될 유능한 건축시공 엔지니어의 양성을 목적으로 한다. 건축시공 전반에 걸친 광범한 지식을 바탕으로 풍부한 실험실습과 현장실습을 통하여 살아있는 기술습득을 목표로 한다.

2. 건축공학 표준교육과정

※ 학점은행제 홈페이지 상단 메뉴 중 [표준교육과정]-[학사]-[공학사]-[건축공학 전공]에서 확인 가능함.

□ 세부교육과정표 (제22차 표준교육과정 기준)

전공은 전문적으로 하고자 하는 학위과정 및 분야의 과목으로 해당 전공자가 반드시 이수해야 하는 과목인 ‘전공필수(이하 전필)’와 선택하여 이수할 수 있는 ‘전공선택(이하 전선)’으로 이루어집니다.

전필 (9과목)

건축공정관리, 건축구조 I, 건축설계 I, 건축시공 I, 건축재료 I, 건축제도 I, 건축품질관리, 구조역학, 환경디자인

전선 (26과목)

건축CAD실습 I, 건축CAD실습 II, 건축법규, 건축생산론, 건축설계 II, 건축설계 III, 건축설계 IV, 건축설계 V, 건축설비 I, 건축설비 II, 건축재료 II, 건축재료실험실습 I, 건축재료실험실습 II, 건축적산실습 I, 건축적산실습 II, 건축적산학, 건축제도 II, 건축측량실습, 건축품질관리실습 I, 건축품질관리실습 II, 건축현장실습, 구조계산실습 I, 구조계산실습 II, 철골구조, 철콘크리트, 특수구조시공

□ 기타사항

- 표준교육과정은 「학점인정 등에 관한 법률 시행령」 제17조의 규정에 따라 교육부장관이 정하는 교육과정임.
- 학점은행제 학습자는 고시된 표준교육과정을 기준으로 전공 학습과목을 확인하여 과목을 이수해야 하며, 학점인정신청 시 표준교육과정을 기준으로 학습구분이 결정되므로 학습과목 이수 후 가까운 신청기간 중 학점인정신청을 하여야 함.

Ⅱ. 학점취득방법



1 평가인정 학습과정

■ ‘평가인정 학습과정’이란?

수업환경(시설·강사요건·운영실적 등)이 일정기준 이상임을 교육부로부터 승인받은 교육훈련 기관에서 개설하는 학습과목에 대하여 대학에 상응하는 학점을 부여할 수 있는지를 평가하여 인정한 학습과목

□ 학점인정기준

- 100점 만점에 60점 이상, 출석률 80%이상인 학습과목에 한하여 인정 가능함.
- 1년/1학기 최대 인정학점 적용 : 1학기 24학점 / 연간 42학점
- 1개 교육훈련기관에서 이수하고 인정받을 수 있는 최대 학점 적용 : 학사 105학점 / 전문학사 60학점

□ 학습구분 결정기준

- 표준교육과정에 근거하여 전필, 전선, 교양, 일선 중 하나의 학습구분으로 결정됨.
 - ※ 일반선택(일선)이란, 건축공학 전공과목도 교양과목도 아닌 다른 전공의 전공과목임.
 - (예) 건축공학 전공 학습자가 사회복지학 전공과목인 [지역사회복지론]을 수강할 경우, 해당 과목은 일선으로 인정됨.
- 건축공학 전공과목을 이수하고자 할 때 표준교육과정을 토대로 학습과목을 선택하여야 함.

□ 이수방법

- 평가인정 학습과정의 수업일정, 수강비용 등 운영 제반사항은 각 교육훈련기관으로 문의하여야 함.
- 교육훈련기관 검색 방법

① 표준교육과정에서 검색

- 학점은행 홈페이지 상단 [표준교육과정]→[학사]→[공학사]→[건축공학전공]

[2] 세부교육과정표 (전공필수 9과목/전공선택 26과목)

구분	과목	학점	시간		고시 여부	개설교육 훈련기관
			강의	실습		
전공 필수	건축공정관리	3	3	0	고시	<input type="button" value="보기"/>
	건축구조 I	3	[보기]버튼을 클릭하면 평가인정을 받은 교육기관을 확인할 수 있음.			
	건축설계 I	3				
	건축시공 I	3	1	4	고시	<input type="button" value="보기"/>
	건축재료 I	3	3	0	고시	<input type="button" value="보기"/>
	건축제도 I	3	1	4	고시	<input type="button" value="보기"/>
	건축품질관리	3	3	0	고시	<input type="button" value="보기"/>
	구조역학	3	3	0	고시	<input type="button" value="보기"/>
	환경디자인	3	3	0	고시	<input type="button" value="보기"/>

[그림 2] 표준교육과정에서 과목 개설 교육훈련기관 확인 방법

2 시간제등록

■ ‘시간제등록’이란?

고등교육법 제36조 및 평생교육법 시행령 제44조제5항, 제57조제2항에 따라, 대학 등에서 일반인에게 당해 대학의 수업을 과목당, 시간제로 이수하게 하는 제도

□ 학점인정기준

- 성적이 60점 또는 D- 이상인 학습과목에 한하여 인정 가능함(F학점은 성적에 관계없이 불인정).
- 1년/1학기 최대 인정학점 적용 : 1학기 24학점/ 연간 42학점
- 1개 대학에서 학기 및 연간 이수할 수 있는 학점의 제한이 있음. 단, 이는 1개 대학에서 매학기 및 연간 신청할 수 있는 학점의 제한으로 여러 대학에서 과목을 수강할 경우 학기당 24학점, 연간 42학점 범위 내에서 학점인정 가능함.

※ 시간제등록 시행 근거에 따른 대학별 최대 이수 학점

근거조항	1개 대학 최대 이수 학점
고등교육법 시행령 제53조제9항	학기당 12학점, 연간 24학점
평생교육법 시행령 제44조제5항, 제57조제2항	해당대학의 매학기 취득기준 학점의 1/2학점

- 원격교육기관 외 대학 등에서의 원격교육은 수업일수 40%이내에서 운영할 수 있음. 즉 수업일수의 60% 이상을 출석 수업으로 진행한 학습과목에 대하여 학점 인정 가능함.
(※ 자세한 사항은 학점은행 홈페이지 공지사항 677번 참고)

□ 학습구분 결정 기준

- **동일한 학위과정 및 전공인 경우** : 원칙적으로 해당 대학의 학점부여 방식에 따름.
(예) 학점은행계 건축공학 전공의 학습자가 4년제 대학 건축공학 전공 개설과목을 시간제등록으로 이수할 경우, 해당 대학의 학습구분대로 학점인정 가능함.
- **학습과목의 분류가 분명하지 않거나, 동일학위과정 및 전공이 아닌 경우** : 건축공학 표준교육 과정을 기준으로 분과위원회의 심의를 거쳐 학습구분이 결정됨.
(예) A대학 건축설계학과에서 전선으로 개설한 [건축구조 I]을 시간제등록으로 이수할 경우, 건축공학 표준교육과정을 기준으로 전필로 학점인정 가능함.

□ 이수방법

- 시간제등록생의 선발방법, 등록인원 등은 대학의 학칙으로 정하므로 시간제등록의 시행여부, 개설 과목, 수업일정, 수강비용 등의 운영 제반사항은 해당 대학으로 문의하여야 함.

3 자격 취득

■ ‘자격’이란?

‘자격’이란 직무수행에 필요한 지식·기술·소양 등의 습득정도가 일정한 기준과 절차에 따라 평가 또는 인정된 것이며 학점은행제에서는 국가기술자격, 개별법에 의한 기타 국가전문자격, 국가공인 민간자격 중 대학의 학점과 동등하게 인정될 수 있는 수준을 지닌 자격에 대하여 학점으로 인정하고 있음.

□ 학점인정기준

○ 학위종류 별 자격학점인정 기준

전문학사	학사	비고
2개	3개	전공과 연계되지 않은 자격은 최대 1개

- ※ 학사는 최대 3개, 전문학사는 최대 2개 인정 가능함
(단, 타전공 학위과정에서는 학사, 전문학사 모두 최대 1개 인정).
- ※ 전공과 연계되지 않은 자격은 1개만 인정 가능함.

○ 동일직무 내에 속한 자격은 최대 1개 인정 가능함.

※ 동일직무 : 대분류-중분류-직무번호가 동일한 것

□ 학습구분 결정 기준

- 전공 연계 자격 : 전필 학점으로 인정
- 전공 연계 외의 자격 : 일선 학점으로 인정



[그림 4] 자격 학습구분 결정 기준

□ 학점인정 자격 검색 방법

- 학점은행 홈페이지 상단 [제도소개]→[학점인정 대상]→[자격]

□ 건축공학 전공 연계 자격 목록

전공명	종목
건축공학	건설안전기사, 건설안전기술사, 건설안전산업기사, 건설재료시험기사, 건설재료시험산업기사, 건축구조기술사, 건축기계설비기술사, 건축기사, 건축목공산업기사, 건축목재시공기능장, 건축사, 건축산업기사, 건축설비기사, 건축설비산업기사, 건축시공기술사, 건축일반시공기능장, 건축일반시공산업기사, 건축품질시험기술사, 도시계획기사, 도시계획기술사, 목재창호산업기사, 산업안전지도사, 소방설비기술사, 소방시설관리사, 소방안전관리자(특급, 1급, 2급), 실내건축기사, 실내건축산업기사, 조경기사, 조경기술사, 조경산업기사, 콘크리트기사, 콘크리트산업기사, 문화재수리기능자(도금공), 문화재수리기능자(드잡이공), 문화재수리기능자(박제및표본제작공), 문화재수리기능자(번와와공), 문화재수리기능자(보존과학공-보존처리공), 문화재수리기능자(보존과학공-훈증공), 문화재수리기능자(세척공), 문화재수리기능자(식물보호), 문화재수리기능자(식물보호공), 문화재수리기능자(식물보호공), 문화재수리기능자(실측·설계사보), 문화재수리기능자(온돌공), 문화재수리기능자(제작와공), 문화재수리기능자(조각공-목조각공), 문화재수리기능자(조각공-석조각공), 문화재수리기능자(조경공), 문화재수리기능자(철물공), 문화재수리기능자(칠공), 문화재수리기능자(표구공), 문화재수리기능자(한식목공-대목수), 문화재수리기능자(한식목공-소목수), 문화재수리기능자(한식미장공), 문화재수리기능자(한식석공-가공석공), 문화재수리기능자(한식석공-쌓기석공), 문화재수리기능자(화공), 문화재수리기술자(단청), 문화재수리기술자(보수), 문화재수리기술자(보존과학), 문화재수리기술자(실측·설계), 문화재수리기술자(조경)

※ 자격학점인정기준은 매년 새로이 고시되는 기준을 참조해야 하며, 위 종목은 제20차 자격학점인정기준을 토대로 함. [동일직무 및 취득연도에 따른 인정학점 등 자세한 내용은 자격학점인정기준을 참조](#)하기 바람.

4 독학학위제

독학학위제

독학자에게 학사학위취득의 기회를 부여함으로써 평생교육의 이념을 구현하고 개인의 자아실현과 국가사회의 발전에 기여함을 목적으로, 국가가 시험에 합격한 사람에게 학위를 수여해 대학에서 취득한 학위와 동등한 대우를 받는 제도

□ 학점인정기준

- 시험합격 혹은 시험 면제교육과정 이수과목에 대하여 다음과 같이 인정함.

과정	인정학점
교양과정인정시험 (1과정)	과목 당 4학점 (과정별 최대 20학점 인정)
전공기초과정인정시험 (2과정)	과목당 5학점 (과정별 최대 30학점 인정)
전공심화과정인정시험 (3과정)	과목당 5학점 (과정별 최대 30학점 인정)
학위취득종합시험 (4과정)	과목당 5학점 (과정별 최대 30학점 인정)

- 독학학위제 학위취득자의 경우 과정별 학습과목에 대한 학점인정 불가함.
- 시험면제교육과정 이수 학습과목에 한하여 1년/1학기 최대 인정 학점(1년 42학점/1학기 24학점), 1개 교육훈련기관 최대 인정학점(학사 105학점/전문학사 60학점) 적용됨.

□ 학습구분 결정 기준

- 1과정(교양과정인정시험) : 교양으로 인정
- 2~4과정 : 표준교육과정을 기준으로 분과위원회의 심의를 거쳐 학습구분이 결정됨.

□ 독학학위제 홈페이지 : <http://bdes.nile.or.kr>

- 독학학위제 전공분야, 과정별 응시요건, 시험일정, 시험과목 등에 자세한 사항을 확인할 수 있음.

□ 독학학위제 과목 중 건축공학 전공 인정 가능 과목 : 없음

□ 독학학위제 과목 중 교양 인정 가능 과목 목록

과정		교양 인정 가능 과목
교양과정인정시험(1과정)		전 과목
전공기초과정인정시험(2과정)	국어국문학	국어학개론, 국문학개론, 한국현대시론
	영어영문학	영어학개론
	심리학	상담심리학, 산업및조직심리학
	행정학	정치학개론
	가정학	가정관리론
전공심화과정인정시험(3과정)	유아교육학	부모교육론
	가정학	가족관계, 식생활과건강
	컴퓨터과학	컴퓨터그래픽스
학위취득종합시험(4과정)	교양 선택 과목	국어, 국사, 외국어
	국어국문학	국어학개론, 국문학개론
	영어영문학	영어학개론

※ 독학학위제 1~3과정 과목과 4과정 과목은 과목명이 동일하더라도 시험범위, 평가영역 등이 상이하므로 과정 간 중복여부를 판단하지 않음.

(예) 1과정 [영어] 합격, 4과정 [영어] 합격 시 각각 학점인정 가능함.

※ 평가인정학습과정, 학점인정대상학교 학습과목, 시간제등록 이수과목, 독학학위제 이수과목 간 중복과목이 있을 경우, 학습자가 선택하는 한 과목만 인정가능함.

Ⅲ. 학습설계 실제



1 전적대학 인정학점 확인하기

- 대학을 중퇴하거나, 전문대학을 졸업·중퇴한 학습자는 학점은행제 시작 시점에서 본인이 전적대학(학점인정대상학교)에서 이수한 학점이 건축공학 학사학위과정에서 어떠한 학습구분으로 몇 학점 인정되는지를 확인하여야 합니다.
- 아래와 같이 건축디자인 전공의 전문대학을 졸업한 자가 학점은행제 건축공학 전공 시 인정학점은 크게 3가지 과정을 거쳐 확인할 수 있습니다.



[그림 5] 학점은행제 학습설계 순서도

✿ 학점인정대상학교 학습과목 학점인정기준

- 성적이 60점, D-이상인 학습과목에 한하여 인정 가능함(성적에 관계없이 F과목 불인정).
- 전문대학 제적 혹은 졸업 시 최대 80학점(수업연한이 3년인 경우 최대 120학점)까지 인정함.
- 4년제 대학 제적 시 최대 140학점까지 인정함.
(※ 졸업한 4년제 대학에서 이수한 학점은 인정 불가)

- 학습구분 결정기준

- ① 동일한 학위과정 및 전공인 경우 원칙적으로 대상학교 학점부여 방식에 따라 전필, 전선, 교양, 일선으로 학습구분이 결정됨.
- ② 학습과목의 분류가 분명하지 않거나 동일학위과정 및 전공이 아닌 경우 표준교육과정을 기준으로 분과위원회의 심의를 거쳐 학습구분이 결정됨. 단, 학점인정대상학교에서 교양으로 이수한 학습과목은 그대로 교양으로 인정 가능함.

□ 다음의 성적증명서와 같이 122학점을 이수하고 전문대학을 졸업한 학습자가 학점은행계 건축공학 학사학위과정을 진행할 경우 학습설계 예시는 18~23페이지 STEP1~3과 같습니다.

성 적 증 명 서

학 과	건축과(3년)	생년월일	90. 9. 6	입학일자	2008년 3월 2일	졸업일자	2012년 2월 10일
성 명	○○○	성 별	여	학위종별	공업전문학사	학위등록번호	○○대-2012-****
2007학년도 1학기				2010학년도 2학기			
교필	전산개론1	2	B+	전선	실내건축시공	3	B+
전필	건축설계스튜디오	3	B+	전선	환경디자인	2	B+
교선	건축과문화	2	B+	전선	칼라링기법	3	B+
전선	건축설계제도	3	B+	전선	건축법규	3	B+
전필	CAD실습1	3	B+	전필	건축디테일설계	2	B+
교선	대학수학	2	B+	전필	CAD렌더링	3	B+
전선	건축드로잉	3	B+	전필	건축스튜디오2	3	B+
전선	건축조형	3	B+	전선	현대건축론	3	B+
신청/취득학점 : 21/21 평균평점 : 3.50				신청/취득학점 : 22/22 평균평점 : 3.50			
2007학년도 2학기				2011학년도 1학기			
교필	생활영어	2	B+	전선	단지계획	2	B+
전선	색채디자인	3	B+	전선	실내계획론	2	B+
전선	주택설계	3	B+	전선	철근콘크리트	3	B+
전선	건축구조	3	B+	전필	건축디자인	3	B+
전선	PC활용	3	B+	전선	프로젝트1	3	B+
전선	건축재료	3	B+	전필	건축스튜디오3	3	B+
전필	CAD실습2	3	B+	전선	건축설비	3	B+
신청/취득학점 : 20/20 평균평점 : 3.50				전선	적산및건축	3	B+
				신청/취득학점 : 22/22 평균평점 : 3.50			
2010학년도 1학기				2011학년도 2학기			
전선	건축시공	3	B+	전필	현장실습1	3	B+
전선	건축사	3	B+	전필	인테리어	3	B+
전필	건축스튜디오1	3	B+	전필	건축스튜디오4	3	B+
전선	가구디자인	2	B+	전선	철골구조	3	B+
전선	투시도기법	3	B+	전선	공사관리	3	B+
전필	리모델링	3	B+	신청/취득학점 : 15/15 평균평점 : 3.50			
전선	실내마감재료	2	B+	취 득 학 점 계: 122			
전선	구조역학	3	B+	총 평 점 평 균: 3.50/4.50			
신청/취득학점 : 22/22 평균평점 : 3.50							
<p>위의 사실을 증명합니다.</p> <p>2012년 10월 12일</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">○ ○ 대 학 총 장</p>							

[그림 6] A학습자의 전문대학 성적증명서

[STEP1]
교양학점 확인

❁ 학점인정대상학교에서 교양으로 이수한 학습과목은 그대로 교양으로 인정 가능하며, 학점은행계 표준교육과정-교양으로 분류된 과목에 대해서도 교양으로 인정 가능함.

❁ 교양 학점 확인하기

[STEP1-1]

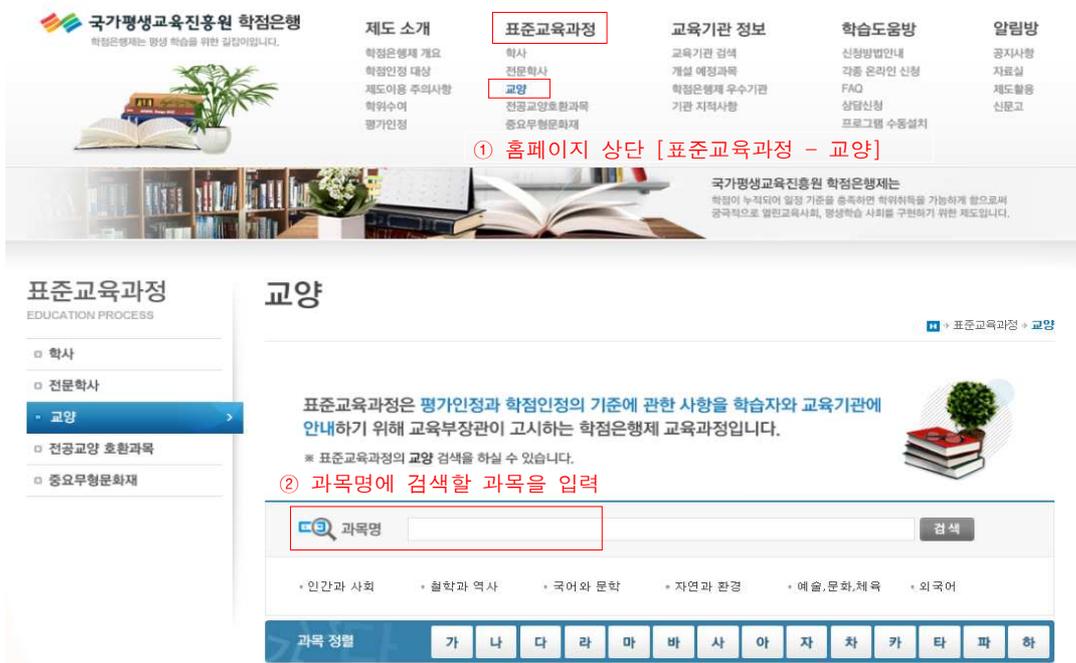
성적증명서에 교양(교선, 교필 등)으로 표기된 과목은 그대로 교양으로 인정 가능함.

→ 교필, 교선으로 표기된 [전산개론1, 건축과문화, 대학수학, 생활영어]는 교양으로 인정됨.

[STEP1-2]

성적증명서에 교양(교선, 교필 등)으로 표기되어 있지 않더라도, 표준교육과정 상 교양으로 분류된 과목에 대해서는 교양으로 인정 가능함.

→ [PC활용]은 교양으로 이수하지는 않았으나, 학점은행계 표준교육과정 상 교양으로 분류된 과목(PC활용1)이므로, 교양으로 인정됨.



[그림 7] 표준교육과정 교양 과목 확인 방법

[STEP2]
전공학점 확인

❁ 전공이란, 전문적으로 하고자 하는 학위과정 및 분야의 과목으로 해당 전공자가 반드시 이수해야 하는 과목(혹은 학점)인 '전필'과 선택하여 이수할 수 있는 '전선'으로 이루어짐.

❁ 학점인정대상학교 학습구분 결정 기준

희망 학위 및 전공의 표준교육과정을 기준으로 분과위원회의 심의를 거쳐 학습구분 결정됨.



[그림 8] 학점인정대상학교 학습구분 결정 기준

❁ 확인방법 1. 표준교육과정과 비교하기

[STEP2-1]

학점은행 홈페이지 상단 메뉴 중 [표준교육과정]-[학사]-[공학사]-[건축공학 전공] 클릭하여 학점은행계 건축공학 전공의 세부교육과정표를 확인할 수 있고, 목록 중 학습자가 실제 이수한 과목이 있는지 비교하기.

표준교육과정	전적대학 이수과목	인정 학습구분	비고
구조역학	구조역학	전필	과목명이 동일
환경디자인	환경디자인	전필	
건축법규	건축법규	전선	
철근콘크리트	철근콘크리트	전선	
철골구조	철골구조	전선	
건축구조 I	건축구조	전필	첫 번째 서열의 과목이거나 숫자의 의미가 같은 과목
건축재료 I	건축재료	전필	
건축시공 I	건축시공	전필	
건축설비 I	건축설비	전선	

※ 위 과목은 학점은행계-건축공학 학사 표준교육과정 전공과목과 동일한 과목으로 전필 혹은 전선으로 인정 가능함.

[STEP2]
전공학점 확인

✿ **확인방법 2. 분과위원회 심의 결과에 대하여 확인 및 질의하기**

[STEP2-2]

[STEP1] 교양학점확인, [STEP2-1] 전공학점 확인 과정을 통해 학습구분을 알 수 없는 학습과목에 대해서는 분과위원회 심의 선례에 대한 확인 혹은 질의하여야 함.

1. 확인방법 : 홈페이지-학습도움방-학점인정 표준DB-경영학 전공에서 과목 검색하기
2. 질의방법 : ①콜센터 전화 문의, ②상담 게시판 문의글 남기기, ③온라인 학습설계 상담 신청하기
3. 분과위원회 심의를 거쳐 A학습자가 이수한 다음의 과목은 건축공학 전필 혹은 전선 학습구분으로 인정됨.

- * 전필 : 건축설계제도(표준교육과정 '건축제도 I'로 인정)
- * 전필 : 건축설계스튜디오(표준교육과정 '건축설계 I'로 인정)
- * 전선 : CAD실습1, CAD실습2, 건축드로잉, 건축조형, 주택설계, 건축사, 건축스튜디오1, 건축스튜디오2, 건축스튜디오3, 건축스튜디오4, 리모델링, 실내마감재료, 실내건축시공, 건축디테일설계, CAD렌더링, 현대건축론, 단지계획, 실내계획론, 건축디자인, 적산및건축, 인테리어, 공사관리

- ※ 학점인정대상학교, 시간제등록 학습과목의 경우, 표준교육과정 전공과목과 과목명이 완전히 동일하지 않더라도 분과위원회의 심의를 거쳐 전공으로 인정받을 수 있음.
- ※ 위의 과목이 평가인정학습과정으로 개설되는 경우, 평가인정학습과정으로 이수하였을 시에는 일선으로 인정되지만, 학점인정대상학교, 시간제등록으로 이수하였을 시에는 분과위원회 심의에 따라 전선으로 인정됨. 즉 학점원 별 학점인정기준에 따라 학습구분이 결정되므로 II장 학점취득방법의 각 인정기준을 참고하기 바람.
- ※ 위 과목 외 [색채디자인, 가구디자인, 투시도기법, 칼라링기법, 프로젝트1, 현장실습1]은 일선으로 인정됨.

[STEP 3]
중 학점 및 향후 이수학점 확인

❁ [STEP 1~2] 과정을 거쳐 건축공학 학사학위과정에서 인정학점 확인하기

2007학년도 1학기				2010학년도 2학기			
이수 학습구분	인정 학습구분	과목명	학점	이수 학습구분	인정 학습구분	과목명	학점
교필	교양	전산개론1	2	전선	전선	실내건축시공	3
전필	전필	건축설계스튜디오	3	전선	전필	환경디자인	2
교선	교양	건축과문화	2	전선	일선	칼라링기법	3
전선	전필	건축설계제도	3	전선	전선	건축법규	3
전필	전선	CAD실습1	3	전필	전선	건축디테일설계	2
교선	교양	대학수학	2	전필	전선	CAD렌더링	3
전선	전선	건축드로잉	3	전필	전선	건축스튜디오2	3
전선	전선	건축조형	3	전선	전선	현대건축론	3
2007학년도 2학기				2011학년도 1학기			
교필	교양	생활영어	2	전선	전선	단지계획	2
전선	일선	색채디자인	3	전선	전선	실내계획론	2
전선	전선	주택설계	3	전선	전선	철근콘크리트	3
전선	전필	건축구조	3	전필	전선	건축디자인	3
전선	교양	PC활용	3	전선	일선	프로젝트1	3
전선	전필	건축재료	3	전필	전선	건축스튜디오3	3
전필	전선	CAD실습2	3	전선	전선	건축설비	3
				전선	전선	적산및견적	3
2010학년도 1학기				2011학년도 2학기			
전선	전필	건축시공	3				
전선	전선	건축사	3	전필	일선	현장실습1	3
전필	전선	건축스튜디오1	3	전필	전선	인테리어	3
전선	일선	가구디자인	2	전필	전선	건축스튜디오4	3
전선	일선	투시도기법	3	전선	전선	철골구조	3
전필	전선	리모델링	3	전선	전선	공사관리	3
전선	전선	실내마감재료	2				
전선	전필	구조역학	3				
				취 득 학 점 계: 122학점 인 정 학 점 계: 120학점¹⁾			

1) 3년제 전문대학 졸업 시 최대 120학점까지 인정 가능함. [가구디자인] 1과목 제외 후 120학점 인정

[STEP 3]
총 학점 및 향후
이수학점 확인

❁ 학위요건 및 이수계획

학위요건(①~⑤)		보유학점	이수계획
① 총 140학점 이상		120점	26학점
② 전공 60학점 이상	③ 전필(9과목/27학점)	7과목/20학점	*2과목 혹은 7학점
	전선	74학점	충족
④ 교양 30학점 이상		11학점	19학점
일반선택		15학점	-
⑤ 총 학점 중에서 최소 18학점은 반드시 시간제등록 또는 평가인정학습과정으로 이수해야 함.			

* 참고: 전공필수요건은 과목수 혹은 학점수로 요건 충족할 수 있음. 따라서, 건축공학 전공필수 9과목 중, 이수하지 않은 [건축공정관리, 건축품질관리] 2과목을 이수하거나, 혹은 전공연계 자격 취득 등의 방법으로 부족한 전공필수 7학점을 이수하면 됨.

<향후계획>
 * 총 26학점 이수 = 전필 2과목/7학점 + 교양 19학점
 (단, 이 중 평가인정학습과정 또는 시간제등록을 통해 최소 18학점 이수해야 함)

2 학점취득계획 예시

□ [그림 6]과 같이 학점을 이수하고 3년제 전문대학을 졸업한 A학습자는 STEP 1~3의 과정을 거쳐 총 120학점(전필 7과목/20학점, 전선 74학점, 교양 11학점, 일선 15학점)을 인정받을 수 있다고 확인하였습니다. 따라서 학점은행계 공학사 건축공학 전공의 학위를 취득하기 위해서는 향후 총 26학점(전필 2과목/7학점, 교양 19학점 이상 반드시 포함)을 이수하여야 하며 다음과 같은 방법으로 학점을 이수할 수 있습니다.

예시 1. 학습과목 이수

전필 2과목(6학점) + 교양 7과목(21학점) = 9과목(27학점) 이수

※ 학습과목 당 3학점으로 가정함.

□ 학점은행계 학습과목 이수 방법

○ 이수과목 선정 : 표준교육과정 참고

✓ **전필 과목** : [건축공정관리, 건축품질관리] 2과목

※ 기이수 전필 7과목 : 건축설계스튜디오, 건축설계제도, 건축구조, 건축재료, 건축시공, 구조역학, 환경디자인

※ 전필요건 과목수(9과목)로 충족함.

✓ **교양 과목** : 전공별 이수 교양 과목이 정해져 있지는 않으므로 학점은행계 [표준교육과정]-[교양] 과목을 평가인정 학습과정 혹은 시간제등록으로 이수하거나, 각 대학에서 교양으로 개설한 과목을 시간제등록으로 이수할 경우 교양으로 인정받을 수 있음.

※ 등록하는 모든 과목은 서로 중복되지 않아야 함.

○ **학위취득까지의 소요기간 : 2학기 이상**

수강을 통한 학점은 학기당 24학점, 연간 42학점까지 인정 가능하므로 총 27학점은 최소 2학기, 즉 1년 정도의 기간이 소요됨.

* 수강신청기간, 수강료 등 등록 제반사항은 수강을 희망하는 교육훈련기관 혹은 대학으로 문의하여야 함.



[그림 9] '예시 1'의 총학점 구성도

예시 2. 자격 취득과 학습과목 이수 병행

A자격(전필 16학점) 취득 + 교양 21학점(7과목) 이수 = 37학점 이수

※ 학습과목 당 3학점으로 가정함.

○ 전공 연계 자격 A 취득 : 전필 16학점 인정

- ✓ 전필학점: 전적대학 20학점+자격 16학점
 ※ 전필요건 학점수(36학점)로 충족함.

○ 학습과목 이수 : 교양 7과목

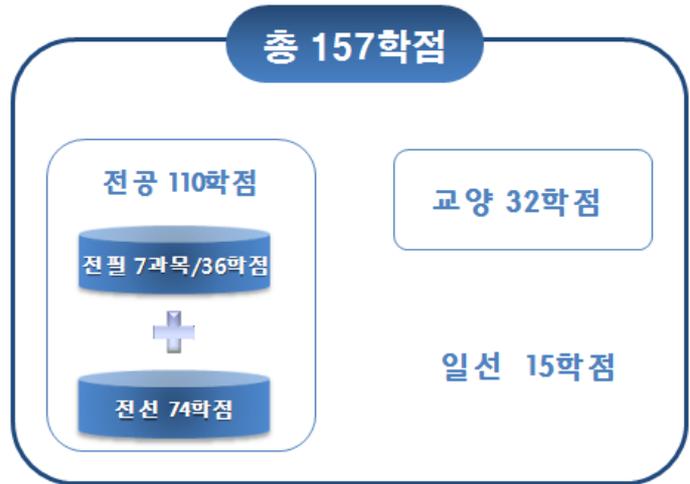
- ✓ 교양 과목: 전공별 이수 교양 과목이 정해져 있지는 않으므로 학점은행제 [표준교육과정]-[교양] 과목을 평가인정 학습과정 혹은 시간제등록으로 이수하거나, 각 대학에서 교양으로 개설한 과목을 시간제등록으로 이수할 경우 교양으로 인정받을 수 있음.

※ 등록하는 모든 과목은 서로 중복되지 않아야 함.

○ 학위취득까지의 소요기간 : 1학기 이상

학기당/연간 최대 인정학점을 고려하여, 학습과목으로 21학점 이수는 1학기 정도 소요됨(단, 수강을 통한 학점 이수 기간 중에 A자격을 취득한 경우에 한함).

* 수강신청기간, 수강료 등 등록 제반사항은 수강을 희망하는 교육훈련기관 혹은 대학으로 문의하여야 함.



[그림 10] '예시 2'의 총학점 구성도

예시 3. 독학학위제 시험합격과 학습과목 이수 병행

독학학위제(1과정) 교양 8학점(2과목) + 전필 6학점(2과목) + 교양 12학점(4과목) = 26학점 이수

※ 독학학위제 1과정은 학습과목 당 4학점, 나머지는 학습과목당 3학점으로 가정함.

○ **독학학위제 1과정 2과목 합격 :**

교양 8학점 인정(단, 중복과목 제외).

○ **학습과목 이수: 전필2과목+교양4과목**

✓ **전필 과목 :** [건축공정관리, 건축품질관리] 2과목

※ 기이수 전필 과목 : 건축설계스튜디오, 건축설계제도, 건축구조, 건축재료, 건축시공, 구조역학, 환경디자인

※ 전필요건 과목수(9과목)로 충족함.

✓ **교양 과목 :** 전공별 이수 교양 과목이 정해져 있지는 않으므로 학점은행계 [표준교육과정]-[교양] 과목을 평가인정학습과정 혹은 시간제등록으로 이수하거나, 각 대학에서 교양으로 개설한 과목을 시간제등록으로 이수할 경우 교양으로 인정받을 수 있음.

※ 교양 학점 : 전적대학 11학점+독학 8학점+학습과목 12학점 = 총 31학점으로 교양 요건 충족됨.

※ 등록하는 모든 과목은 서로 중복되지 않아야 함.

○ **학위취득까지의 소요기간 : 1학기 이상**

학기당/연간 최대 인정학점을 고려하여, 학습과목으로 18학점 이수는 1학기 정도 소요됨(단, 수강을 통한 학점 이수 기간 중에 독학학위제 시험합격을 한 경우에 한함).

* 독학학위제 시험합격 발표일 이후 학점인정신청을 할 수 있음. 연도별 시험일정은 매년 초 독학학위제 홈페이지(bdes.nile.or.kr)에 공지되므로, 시험일정을 반드시 참고하여 학습계획을 세우기 바람.

* 독학학위제 시험합격 과목만 학기당/연간 제한 학점기준 적용을 받지 않으며, 시험면제교육과정은 학기당/연간 제한학점 기준 적용을 받음.

* 독학학위제 학점인정기준은 13페이지 참고요망



[그림 11] '예시 3'의 총학점 구성도

IV. 부 록



□ 건축공학 전필 동일과목 인정 현황

<표 2> 건축공학 전필로 인정 가능한 학점인정대상학교 · 시간제등록 학습과목명

표준교육과정 과목명	동일과목
건축공정관리	건설공정관리
건축구조 I	건축구조공학개론, 건축구조및실습, 건축구조및연습, 건축구조시스템, 건축구조의이해, 건축구조일반, 건축구조학, 건축일반구조(론)(학)
건축설계 I	건축공학설계, 건축기초설계, 건축설계학, 건축설계기초, 건축설계스튜디오, 건축설계입문
건축시공 I	건축시공학, 건축시공및실습, 건축시공및연습, 건축시공및적산
건축재료 I	건축재료공학, 건축재료및구법, 건축재료및실험, 건축재료학
건축제도 I	건축기초설계제도, 건축기초제도, 건축설계제도, 건축제도및도학, 건축제도및드로잉, 건축제도및실습, 건축제도와표현
건축품질관리	건설품질관리
구조역학	건축구조역학, 구조역학및연습
환경디자인	건축환경, 건축환경공학(개)(론), 건축환경디자인, 건축환경및설비, 건축환경및실습, 건축환경및에너지, 건축환경시스템, 건축환경원론, 환경디자인론, 환경디자인및모형

- ※ 위 동일과목은 대표적인 과목들이며 이 외에도 분과위원회의 심의를 거쳐 전필로 인정될 수 있음.
- ※ 건축공학 전공에서 전공으로 인정 가능한 학습과목은 [\[홈페이지→학습도움방→학점인정 표준DB\]](#)에서 검색 가능함.

□ 학점은행계 상담방법

○ 전화 상담

· 국가평생교육진흥원 상담센터: (국번없이) 1600-0400

· 이용방법 : 문의내용에 따른 번호 선택 후 [학번] 혹은 [생년월일] + [#] 입력 후 상담원 연결

- 1번 : 학점은행계 등록학습자
- 2번 : 학점은행계 미등록 학습자
- 3번 : 독학학위제 학습자
- 4번 : 국가평생교육진흥원 위치 자동안내

※ 학번 : 학점은행계 학습자등록을 완료한 학습자, 독학학위제 시험에 응시하여 한 과목이라도 합격한 자에게 학번이 부여되며, 홈페이지 로그인 후 마이페이지에서 확인 가능함.

※ ARS 도중 다시 들으려면 [*], 상위메뉴로 돌아가려면 [#] 버튼을 누르면 됨.

- 학습자의 개인정보에 대해서는 철저한 보안이 이루어지고 있으며 업무 외의 목적으로는 절대 이용하지 않음.
- 모든 상담내용은 학습자의 권익 보호를 위해 학번 또는 주민등록번호가 입력된 후부터 자동 녹취됨.
- 학점은행계 콜센터는 발신자 부담서비스임.

○ 방문 상담 : 사전 예약제로 운영

✓ **예약 방법** : [홈페이지 로그인 후-학습도움방-상담신청-방문상담] 메뉴를 이용

✓ **운영 요일** : 월, 수, 금

✓ **방문상담 시 구비서류** : 방문상담예약증 + 보유학점에 대한 증빙서류 원본 및 사본

- 전문대학 졸업자(예정자), 대학 및 전문대학 체적자: 성적증명서
- 대학 및 전문대학 시간제등록 이수자: 성적증명서
- 독학학위제 시험면제과정 이수자: 과정이수확인서
- 자격 취득자: 자격 원본 또는 자격취득확인서

✓ **대리방문상담 신청 시 필요한 서류**

「공공기관의 개인정보 보호에 관한 법률」에 의해 본인이 아닌 타인이 방문하여 상담을 요청할 경우 다음의 서류를 구비하여야 상담 가능함.

- 위임장 1부 (학점은행계 홈페이지 [알림방]-[자료실] 472번 방문상담위임장)
- 학습자 본인과 대리인의 신분증 원본 및 사본 각 1부
- 기타 취득학점을 증빙하는 증빙서류 및 방문상담 예약 확인증

○ 온라인 상담

- ✓ 온라인 상담은 학점은행 홈페이지-학습도움방-상담신청 게시판을 통해 문의 글을 남기고 답변을 받을 수 있는 ① **온라인 일반상담**과 취득 학점 정보를 학점원별로 입력한 후 인정예상학점 및 향후 취득예정 학점에 대한 전반적인 학습설계를 받을 수 있는 ② **온라인 학습설계 상담**이 있음.

① 온라인 상담실

- 학점은행제 홈페이지 로그인 후, [학습도움방]-[상담신청]-[온라인 일반상담]을 통해 온라인 질의 가능
- 답변 완료 시 문자 및 이메일 발송

<표 4> 온라인 상담실 구분

구분	내용
제도전반	학점은행제 제도 전반 및 일반적인 사항에 대한 질문을 할 수 있음.
학점취득방법	6가지 학점취득방법과 관련한 세부사항을 문의할 수 있음.
학점인정신청/등록	학점인정신청기간, 신청한 학점의 처리유무, 환불사항 등과 같이 학점인정신청 및 처리 절차와 관련한 사항을 문의할 수 있음.
중복과목	홈페이지 상단 [제도소개→제도이용 주의사항→학점인정 주의사항] 중 ‘중복과목에 대한 학점인정’ 부분을 확인하고, 정확한 판단이 어려운 과목을 중심으로 과목 간 짝을 지어 문의할 수 있음.
학습구분	이수하거나 이수할 예정인 개별 과목의 학습구분(전공, 교양 인정여부 등)을 문의할 수 있음. ※ 단, 전적대학에서 이수한 전체 학점에 대한 학습구분 문의는 ‘온라인 학습설계 상담’ 이용

② 온라인 학습설계

- 온라인 학습설계는 개별 학습자가 보유학점에 대한 학점인정 '예상' 결과를 확인하고, 이에 따라 학점이수계획을 세울 수 있도록 지원하는 시스템임.

과목명	점수
필기인정된 학습과목	0
독학사 시험합격	0
독학사 면제	0
자격증	20
학점인정대상학교 학습과목	3
시간제등록	0
총계	23

[그림 12] 온라인 학습설계 시스템

- 신청방법: 학점은행제 홈페이지 로그인 후, [학습도움방]-[상담신청]-[온라인 학습설계 상담] 메뉴에서 순서대로 보유학점 정보 입력한 후 상담신청
- 자세한 신청방법은 [홈페이지 알림방-자료실-536번 온라인 학습설계 매뉴얼] 참조

