직무역량성취도 및 향상도 평가 규정

(제정) 2015-11-13 규정 제372호

(개정) 2016-04-25 규정 제397호

(개정) 2016-10-28 규정 제428호

(전부개정) 2017-06-19 규정 제465호

(개정) 2023-05-18 규정 제633호

(개정) 2023-12-01 규정 제657호

제1조(목적) 이 규정은 본 대학의 학과에서 개발 및 운영하는 교육과정의 직무역량성취도 및 직무역량향상도 평가와 관련한 제반 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 규정에 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

- 1. 직무역량성취도란 직업기초능력 및 전공능력의 교과목 수업평가(직무수행역량평가) 결과 (점수)를 합산(평균)하여 산출한 것으로서 학생별, 학과별, 직무별, 대학전체에 대한 직무역량성취도 측정 지표이다.
- 2. 직무역량향상도란 대학의 고등직업교육 성과를 나타내는 일차적인 지표로서 졸업예정자의 직무역량성취도의 전년대비 증감률을 측정하는 지표이다.
- 제3조(주관부서 및 관리부서) ① 직무역량성취도 평가계획, 산출방법, 관리에 관한 제반업무는 교학처, 교육혁신원, 학과가 분장하여 담당한다.
 - ② 학과는 산출된 성취도 평가 결과를 점검 및 관리하고 지속적인 교육과정운영 전반의 개선활동을 수행한다.
 - ③ 교육혁신원은 교육품질관리를 위한 직무역량성취도 평가에 대한 매뉴얼 및 지침을 작성하며, 학과 성취도를 취합하고 결과를 분석하고 개선사항을 도출한다.
 - ④ 교학처는 직무역량성취도 이수증 발급 및 사후 관리업무를 담당한다.
- 제4조(직무역량성취도 평가위원회) ① 직무역량성취도 평가를 공정하게 실시하고 평가에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 직무역량성취도 평가위원회(이하'위원회'라 한다)를 둔다.
 - ② 위원회 위원장은 교육혁신원장으로 하고, 직무역량성취도 평가의 공정성, 타당성 및 신뢰성을 확보할 수 있도록 교내위원은 위원장 포함하여 5인 내외, 교외위원은 2인 내외로 총장이 위촉하여 구성한다.
 - ③ 위원회는 아래의 사항을 심의·의결한다.
 - 1. 직무역량성취도 평가 기본계획 수립과 조정에 관한 사항
 - 2. 직무역량성취도 평가 도구 및 지표, 기준 및 방법에 관한 사항
 - 3. 직무역량성취도 평가 관련 규정의 제·개정 및 폐지에 관한 사항
 - 4. 직무역량성취도 평가 결과의 심의 활용 및 개선방안에 관한 사항
 - 5. 기타 직무역량성취도 평가와 관련하여 총장이 필요하다고 판단되는 중요 사항
 - ④ 위원회 회의는 위원장이 소집·주관하며, 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

- 제5조(평가절차) 평가절차는 직업기초능력 교과목과 NCS 능력단위와 자체개발한 책무를 활용한 직무별 교과목에 대해 평가계획 수립, 평가실시·평가점수의 직무별 취합 및 분석, 평가결과의 공람과 품질관리 보고서에 반영 및 조치 등의 순으로 진행한다.
- 제6조(평가운영) 직무역량성취도 평가는 학생별, 학과별, 직무별, 대학 전체로 구분하여 시행하며, 각 평가의 제출 자료는 각 학과 및 교학처에서 보관·관리한다.
- 제7조(평가결과활용) ① 개인의 직무역량 성취도 평가결과는 지도교수가 매학기 교내 전산시 스템을 통해 열람하고 학기별로 점검 및 관리하여 학생들이 일정 수준 이상의 질을 유지할 수 있도록 학생상담 등의 기초자료로 활용한다.
 - ② 학과의 직무역량 성취도 평가결과는 학과차원의 교육품질관리 보고서에 기재하여 제출하고 지속적인 교육품질관리를 위한 개선방안을 수립하고 개선조치를 시행한다.
 - ③ 대학 전체의 직무역량 성취도 평가결과는 대학차원의 교육품질관리에 활용되어 교육과정 개선 기초자료로 활용한다.
 - ④ 대학 전체의 직무역량성취도 평가결과를 기반으로 직무역량 향상도를 산출하여 교육정책 개선을 위한 기초자료로 활용한다.
- 제8조(산출유형) 학과별 교육과정 개발 보고서의 직무별 교육과정 로드맵에서 제시된 것을 바탕으로 각 직무에 필요한 직업기초능력 및 전공능력 교과목을 매핑(mapping)하여 직무역량 성취도를 산출한다.
 - 1. 개인별 직무역량 성취도 평가결과는 학생이 소속된 학과의 각 직무와 매핑된 교과목들의 개인별 수업평가 결과(점수)를 합산(평균)하여 산출한다.
 - 2. 학과별 직무역량 성취도는 학과 내 각 직무와 매핑된 모든 교과목들의 수업 평가 결과(점수)를 합산(평균)하여 산출한다.
 - 3. 대학전체 직무역량 성취도는 대학 전체의 각 직무와 매핑된 교과목들의 수업평가 결과(점수)를 합산(평균)하여 산출한다.
- 제9조(평가영역) 평가영역은 직업기초능력과 전공능력으로 구분한다.
 - 1. 직업기초능력평가는 직업기초능력 교과목의 평가점수를 의미한다.
 - 2. 전공능력평가는 학과에서 도출한 직무별 교과목에서 NCS 활용 능력단위와 자체개발한 책무의 평가점수로 한다.
- 제10조(평가시기) ① 개인별 직무역량성취도 평가는 매학기 수강과목에 대해 2회 이상의 직무역량평가를 실시하며, 그 평가결과는 매학기 말에 누적 취합하여 산출한다.
 - ② 대학 전체 및 학과의 직무역량성취도 평가결과는 매년도 2학기말에 졸업예정자를 대상으로 누적 취합하여 산출한다.
- 제11조(수업평가) 수업평가는 진단평가, 출석평가, 직무수행역량평가 등 세 단계로 실시한다. 진단평가, 출석평가, 직무수행역량평가에 대한 정의는 다음 각호와 같다.
 - 1. 진단평가는 수업 전 혹은 수업 초기에 실시되는 학습자의 자가진단평가로서 수행준거를 달성하기 위한 기본적인 지식, 기술, 태도 등으로 구성된다.
 - 2. 출석평가는 학습자의 기본적인 학습태도를 평가하는 출결평가를 말한다.
 - 3. 직무수행역량평가는 능력단위요소에서 제시한 수행준거와 지식, 기술, 태도 등을 측정하

- 는 평가를 말한다.
- 4. 진단평가는 선행평가와 사전/사후 평가 방식으로 실시하며 선행평가와 사전평가는 수업 전 혹은 수업 초기에 실시하고 사후평가는 수업 중 또는 수업종료 후 실시한다.
- 제12조(평가도구) 직무역량성취도 평가는 교과목의 특성에 따라 담당교수가 포트폴리오, 문제해결 시나리오, 서술형 시험, 논술형 시험, 사례연구, 평가자 질문, 평가자 체크리스트, 피평가자 체크리스트, 일지/저널, 역할연기, 구두 발표, 작업장 평가 등의 평가도구를 선택하여평가를 실시한다.
- **제13조(평가방법)** ① 진단평가는 진단문항에 대해 학습자가 스스로 진단점수를 산출한 후, 본 대학교에서 마련한 진단평가서를 작성하여 평가한다.
 - ② 출석평가는 본 대학교의 출석평가 기준을 준용한다.
 - ③ 직무수행역량평가는 수행준거와 지식, 기술, 태도를 중심으로 2회 이상 실시하되, 직무수행역량평가 배점 중 70% 이상은 수행준거를 기반으로 구성하되, 능력단위 요소의 단계에서도 평가가 가능하다. 단, 능력단위 요소 단계에서 평가하는 경우 수행준거를 기반으로 시행된 것을 확인할 수 있는 평가 자료를 보관하여야 한다.
 - ④ 종합적인 평가결과를 통해 수준이 미달하는 학생들에 대한 향상교육 및 재평가 방안은 평가계획서에 수립되어야 한다.
- **제14조(직업기초능력 진단평가)** ① 직업기초능력 향상과 교육과정 개편을 위해 주기적으로 영역 직업기초능력에 대한 진단평가를 실시하고 향상도를 측정하여 환류한다.
 - ② 직업기초능력 진단평가를 위한 직업기초능력 평가도구 개발위원회와 직업기초능력 평가 위원회를 구성한다.
 - ③ 직업기초능력 평가도구 개발위원회는 교육혁신원장이 외부위원 포함 6인 내외로 구성하여 평가도구 개발업무 등을 수행한다.
 - ④ 직업기초능력 평가위원회는 교육혁신원장이 외부위원 포함 6인 내외로 구성하고 직업기 초능력 평가업무 등을 수행한다.
- 제15조(향상심화 교육과정 운영) ① 교과목 평가에서 직무수행역량 성취수준을 이수하지 못한 학생들의 교육품질관리를 위한 정규/비정규 향상 교육 프로그램을 자율적으로 개발 운영하여야 한다. 〈개정 2023.12.01.〉
 - ② 교과목 평가에서 직무수행역량 성취수준을 이수한 학생들에 대한 전공심화 실무 교육 프로그램을 자율적으로 개발 운영하여야 한다.
- 제16조(성취수준) ① 성취수준은 학생들이 교과목별 학습을 통해 성취해야 할 수행준거, 지식, 기술, 태도 등에 도달한 수준을 나타내는 지표로, 수준별 판정은 위원회에서 정한다.
 - ② 직무역량성취 기준은 평가계획서에 따른다.
- 제17조(성적반영) ① 진단평가 결과는 성적에 반영하지 않는다.
 - ② 직무수행역량평가 결과는 전체 배점 중 70% 이상을 반영한다.
 - ③ 직무수행역량 향상 교육 이후의 재평가 점수를 가산하여 반영할 수 있다.
 - ④ 직무수행역량평가의 종합평가 점수는 출석평가 점수, 차수별 직무역량평가 점수, 재평가 점수를 합산하여 산출한다.

⑤ 직무수행역량 성취를 충족했을 경우, 관련 교과목에 포함된 능력단위를 이수한 것으로 판단하고, 최종학기에 학과별 능력단위 이수결과를 산출한다.

제18조(능력단위 직무역량성취도 이수증 발급) 삭제 <2023.05.18.>

제19조(직무역량성취도 산출) ① 성취도 산출방법은 다음 각호에 따라 실시한다.

- 1. 성취도 평가 산출 대상 교과목은 직업기초능력과 NCS 능력단위와 자체개발한 책무가 활용된 전공 교과목을 대상으로 한다. 단, 책무가 포함되는 현장실습과 이론 교과목은 성취도 산출에서 제외한다.
- 2. 성취도 산출시 NCS 활용 능력단위와 자체개발 책무는 80%, 직업기초능력은 20%의 가 중치를 적용하다.
- 3. NCS 활용 능력단위와 자체개발 책무별 성취기준은 70점 이상은 충족으로 하고, 그 미만 은 미충족으로 처리한다.
- 4. 성취도 평가에 포함되는 교과목의 NCS 활용 능력단위 및 자체개발 책무의 점수는 출석 점수(출석 반영률을 적용한 점수)를 제외한 점수를 100점 만점으로 환산하여 산출한다. 단, 1개 교과목에 복수의 능력단위(책무)가 포함된 경우 능력단위(책무)별로 100점 만점으로 환산하여 산출한다.
- ② 제19조 제1항의 1~4호의 직무역량성취도 산출방법에 대한 내용은 별표1과 같다.
- 제20조(직무역량향상도 평가) ① 직무역량향상도는 매 학년도별 직무역량성취도의 증감을 의미하는 것으로 학과별 교육품질관리 계획서와 결과보고서에 성취도의 해당 학년도의 값과전년 대비 증감률을 산출하여 기재하고 유지 및 개선을 위한 환류 방안을 수립하고 시행한다.
 - ② 교육혁신원은 직무역량성취도 평가결과를 분석하고 성취도 향상을 위한 개선방안을 수립하여 총장에게 보고하고 시행한다.
 - ③ 학과는 직무역량성취도 향상을 위한 개선방안을 수립하여 교육품질관리계획서에 포함하고 실시한다.

부칙(2015.11.13.)

(시행일) 이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙(2016. 4.25.)

(시행일) 이 개정 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙(2016.10.28.)

(시행일) 이 개정 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙(2017, 6.19.)

(시행일) 이 규정은 발령한 날부터 시행한다

부칙(2023, 5.18.)

(시행일) 이 규정은 발령한 날부터 시행한다

부칙(2023, 12.01.)

(시행일) 이 규정은 발령한 날부터 시행한다

[별표 1]

	직무역량성취도 = 능력단위 점수(0.8) + 직업기초능력 점수(0.2)		
구분	전공능력		- 직업기초능력
	NCS 능력단위	자체개발 책무	역 표기조 이 탁
능력단위 유형	NCS 기반 직무 능력단위	자체개발한 직무별 책무	6개 직업기초능력
성취도 포함	포함		
성취기준	70점(100점 만점)		
성취도 평가대상	대학, 학과, 학생		
평가 가중치	80%(취득점수 × 0.8)		20%(취득점수 × 0.2)
성취도 평가시기	학년도말		
성취도 직무구분	직무별 능력단위 성취도 산출	직무별 책무 성취도 산출	공통직무 (직업기초능력) 산출