

대학생 구직역량 향상을 위한 교육요구도 순위 : 자연과학계열

<구직역량에 대한 집단별 교육요구도 우선순위 : 전체>

구직역량		구직역량별 관련 지표	요구 우선순위			역량 개발 중점 학년				활용 자원 목록
			학생	교수	인사 담당자	1학년	2학년	3학년	4학년	
구 직 지 식 군	자기 이해	▪ 직업 관련 개인특성(흥미, 적성, 가치관 등)에 대한 이해	9	5	7	★★	★★★	★		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 39, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 122, 161, 173, 182, 195, 197
		▪ 신체적 특성, 가정상황, 경제적 수준 등에 대한 객관적 인식	11	11	8	★★★	★★	★		
	구직 희망 분야 이해	▪ 구직 희망 직무에 대한 탐색 및 이해	5	1	1	★	★★★	★★		1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 52, 53, 54, 55, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 108, 113, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 132, 134, 136, 137, 141, 142, 145, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 177, 187, 190, 191, 192, 194, 196, 198, 199, 200
		▪ 구직 희망 산업분야에 대한 탐색 및 이해	6	2	2	★	★★★	★★		
		▪ 전공 분야의 학점(성적)	10	10	11	★★	★★★	★		
		▪ 전공 및 업무 공통 관련 자격취득	3	9	10	★	★★★	★★		
	전공 지식	▪ 전공관련 현장경험 활용	4	6	9	★	★★	★★★		11, 12, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 98, 99, 100, 101, 113, 114, 116, 118, 121, 124, 129, 132, 135, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 178, 179, 180, 191, 192
		▪ 구직 희망 직무 수준에 맞는 외국어 읽기, 쓰기	2	4	6	★★	★★★	★		
	외국어 능력	▪ 구직 희망 직무 수준에 맞는 외국어 듣기, 말하기	1	3	5	★	★★★	★★		55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 170
		▪ 시사 및 일반 상식	8	8	3	★★★	★★	★★	★	
	구직 일반 상식	▪ 경영 및 경제 상식	7	7	4	★★★	★	★★		14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 74, 76, 84, 101, 108, 110, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 121, 123, 125, 126, 130, 133, 134, 148, 149, 169, 173, 177, 180, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 196, 198, 199
		▪ 구제적인 구직목표 설정하기	7	7	2	★	★★	★★★		
	구직 의사 결정 능력	▪ 구직목표 달성을 위한 대안 탐색	6	5	5	★	★★	★★★		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 53, 54, 55, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 115, 120, 122, 140, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 159, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 189, 194, 195, 198
		▪ 구직목표에 따라 대안을 평가하고 선택하기	8	4	6	★★	★★★	★		
구 직 기 술 군	구직 정보 탐색 능력	▪ 구직정보 탐색 및 획득	12	12	12		★★	★★★	★	4, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 41, 44, 52, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 110, 111, 129, 131, 132, 156, 158, 180, 189, 193, 195, 199
		▪ 획득한 구직정보의 신뢰성, 적합성 등에 대한 평가 및 활용	10	11	9		★★	★★★	★	
	인적 네트워크 활용 능력	▪ 구직정보 획득을 위한 교수, 선배, 교내 취업담당자, 기업체인사담당자, 친척, SNS 등을 활용한 네트워크 구축	11	10	11		★★	★★★	★	56, 57, 58, 66, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 110, 111, 139, 141, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 190
		▪ 구성된 인적 네트워크를 활용한 정보 획득 및 도움받기	9	9	10		★	★★★	★★	
	구직 서류 작성 능력	▪ 입사지원서(이력서, 자기소개서 등) 작성하기	2	8	8		★	★★★	★★	50, 84, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 110, 141, 158, 194
		▪ 커리어 포트폴리오 작성하기	4	6	7		★	★★★	★★	
	구직 의사 소통 능력	▪ 면접관의 질문을 이해하고 논리적으로 말하기	3	1	1		★	★★	★★★	102, 103, 105, 106, 107, 108, 110, 158
		▪ 면접시 효과적인 자기 PR 및 프레젠테이션	1	2	4		★	★★	★★★	
		▪ 다양한 구직상황에 맞는 적절한 표현 및 의사 소통하기	5	3	3		★	★★★	★★	
구 직 태 도 군	긍정적 가치관	▪ 긍정적 자아개념 및 비전 설정	8	6	7	★★★	★★	★		34, 56, 57, 58, 66, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 129, 131, 132, 156, 158, 180, 189, 193, 195, 199
		▪ 긍정적 언어습관	5	9	6	★★★	★★	★		
		▪ 긍정적 업무 태도	6	5	3	★★★	★	★★		
	도전 정신	▪ 업무에 대한 적극적이고 자신감 있는 태도	3	2	5	★★★	★	★★		34, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 77, 78, 79, 80, 85, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 112, 118, 121, 129, 131, 132, 138, 139, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 156, 158, 160, 170, 174, 175, 176, 179, 187, 189, 193, 195, 199
		▪ 업무 수행을 위한 끈기와 인내심	4	1	1	★★★	★	★★		
	글로벌 마인드	▪ 구직 분야의 국제적 흐름에 대한 관심과 이해	2	8	8	★★	★★★	★		42, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 77, 78, 79, 80, 85, 118, 121, 160, 170, 176, 179
		▪ 구직 분야의 국제적 변화에 대한 적응	1	7	9	★	★★★	★★		
	직업 윤리	▪ 책임감 있고 규칙을 준수하는 태도	9	3	2	★★★	★★	★		54, 56, 57, 58, 108, 112, 119, 156, 171, 180, 188, 195
		▪ 성실하고 정직하며 솔선수범하는 태도	7	4	4	★★★	★★	★		
구 직 적 예 련 군	직무 및 조직 몰입	▪ 구직 희망 조직의 특성 이해	9	12	10		★★	★★★	★	15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 36, 37, 38, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 108, 109, 116, 117, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 158
		▪ 구직 희망 직무에 대한 확신 및 자부심	14	14	7		★★	★★★	★	
		▪ 구직 희망 조직 발전을 위한 헌신 및 몰입	13	13	8		★	★★★	★★	
	현장 직무 수행 능력	▪ 구직 희망 분야의 현장직무 이해	3	7	13		★	★★★	★★	1, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 32, 36, 37, 38, 40, 43, 54, 55, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 108, 116, 117, 118, 121, 128, 129, 132, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 175, 176, 191
		▪ 전공지식을 활용한 현장 직무 수행	1	9	15		★	★★★	★★	
	대인 관계 능력	▪ 기본 예절(비즈니스 매너)	19	16	3	★★★	★	★★		34, 56, 57, 58, 66, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 112, 193
		▪ 협동심(팀워크)	16	10	2	★★★	★★	★		
		▪ 협상 기법	7	11	9	★	★★	★★★		
		▪ 상황에 맞는 리더십 발휘	6	6	12	★	★★	★★★		
		▪ 내·외부 고객의 요구에 대한 신속한 대응	8	4	1		★★	★★★	★	
	문제 해결 능력	▪ 문제 원인에 대한 정확한 분석	4	2	4	★	★★	★★★		54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 107, 109, 111, 112, 128, 134, 144, 172, 173, 175, 176, 178, 179, 186, 187, 188, 189, 195, 198, 201, 202
		▪ 문제해결을 위한 창조적 대안의 탐색 및 제시	2	1	6	★	★★	★★★	★	
		▪ 문제 해결을 위한 합리적 대안의 선택과 활용	5	3	5		★★	★★★	★	
	자원 활용 능력	▪ 컴퓨터 및 정보 활용	10	19	19	★★	★★★	★		47, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 102, 103, 117, 123, 125, 128, 131, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 160, 161, 162, 171, 172, 173, 178, 191
		▪ 직무 관련 기자재 및 도구 활용	11	18	18	★	★★★	★★		
		▪ 직무 관련 인적자원(동료 및 선후배 등) 활용	15	17	16		★	★★★	★★	
	자기 관리 및 개발 능력	▪ 시간 및 건강관리(직무 스트레스 관리 등)	12	5	11	★★★	★	★★		34, 101, 104, 105, 106, 108, 109, 112, 113, 114, 115, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 174, 181, 182, 186, 187, 192, 193, 195, 198
		▪ 일과 삶(가정, 여가 등)의 균형 유지	18	15	17	★★★		★★		
		▪ 평생학습 및 능력개발에 대한 지속적 관심과 참여	17	8	14	★★★	★	★★		

주) 역량 개발 중점 학년: ★★(필요수준이 가장 높은 학년), ★★(필요수준 2순위 학년), ★(필요수준 3순위 학년)

<구직역량에 대한 집단별 교육요구도 우선순위 : 자연과학계열>

구직역량		구직역량별 관련 지표	요구 우선순위			역량 개발 중점 학년			
			학생	교수	인사 담당자	1학년	2학년	3학년	4학년
구직 지식군	자기이해	▪ 직업 관련 개인특성(흥미, 적성, 가치관 등)에 대한 이해	9	7	7	★★	★★★	★	
		▪ 신체적 특성, 가정상황, 경제적 수준 등에 대한 객관적 인식	11	11	8	★★★	★★	★	
	구직 희망 분야 이해	▪ 구직 희망 직무에 대한 탐색 및 이해	5	1	1	★	★★★	★★	
		▪ 구직 희망 산업분야에 대한 탐색 및 이해	6	2	2	★	★★★	★★	
	전공지식	▪ 전공 분야의 학점(성적)	10	10	11	★★	★★★	★	
		▪ 전공 및 업무 공통 관련 자격취득	1	9	10	★	★★★	★★	
		▪ 전공관련 현장경험 활용	3	3	9	★	★★	★★★	
	외국어능력	▪ 구직 희망 직무 수준에 맞는 외국어 읽기, 쓰기	4	5	6	★★	★★★	★	
		▪ 구직 희망 직무 수준에 맞는 외국어 듣기, 말하기	2	4	5	★	★★★	★★	
	구직 일반 상식	▪ 시사 및 일반 상식	8	8	3	★★★	★★	★★	★
▪ 경영 및 경제 상식		7	6	4	★★★	★	★★		
구직 기술군	구직의사 결정능력	▪ 구체적인 구직목표 설정하기	7	3	2	★	★★	★★★	
		▪ 구직목표 달성을 위한 대안 탐색	6	4	5	★	★★	★★★	
		▪ 구직목표에 따라 대안을 평가하고 선택하기	10	6	6		★★	★★★	★
	구직정보 탐색능력	▪ 구직정보 탐색 및 획득	8	12	12		★★	★★★	★
		▪ 획득한 구직정보의 신뢰성, 적합성 등에 대한 평가 및 활용	9	11	9		★★	★★★	★
	인적 네트워크 활용능력	▪ 구직정보 획득을 위한 교수, 선배, 교내 취업담당자, 기업체 인사담당자, 친척, SNS 등을 활용한 네트워크 구축	11	8	11		★★	★★★	★
		▪ 구성된 인적 네트워크를 활용한 정보 획득 및 도움받기	12	10	10		★	★★★	★★
	구직서류 작성능력	▪ 입사지원서(이력서, 자기소개서 등) 작성하기	1	9	8		★	★★★	★★
		▪ 커리어 포트폴리오 작성하기	2	7	7		★	★★★	★★
	구직의사 소통능력	▪ 면접관의 질문을 이해하고 논리적으로 말하기	4	1	1		★	★★	★★★
		▪ 면접시 효과적인 자기 PR 및 프레젠테이션	3	2	4		★	★★	★★★
		▪ 다양한 구직상황에 맞는 적절한 표현 및 의사소통하기	5	5	3		★	★★★	★★
구직 태도군	긍정적 가치관	▪ 긍정적 자아개념 및 비전 설정	9	8	7	★★★	★★	★	
		▪ 긍정적 언어습관	6	9	6	★★★	★★	★	
		▪ 긍정적 업무 태도	8	5	3	★★★	★	★★	
	도전정신	▪ 업무에 대한 적극적이고 자신감 있는 태도	3	2	5	★★★	★	★★	
		▪ 업무 수행을 위한 끈기와 인내심	4	1	1	★★★	★	★★	
	글로벌 마인드	▪ 구직 분야의 국제적 흐름에 대한 관심과 이해	1	7	8	★★	★★★	★	
		▪ 구직 분야의 국제적 변화에 대한 적응	2	6	9	★	★★★	★★	
	직업윤리	▪ 책임감 있고 규칙을 준수하는 태도	7	4	2	★★★	★★	★	
		▪ 성실하고 정직하며 솔선수범하는 태도	5	3	4	★★★	★★	★	
구직 적용군	직무 및 조직 몰입	▪ 구직 희망 조직의 특성 이해	7	12	10		★★	★★★	★
		▪ 구직 희망 직무에 대한 확신 및 자부심	12	13	7		★★	★★★	★
		▪ 구직 희망 조직 발전을 위한 헌신 및 몰입	10	10	8		★	★★★	★★
	현장직무 수행능력	▪ 구직 희망 분야의 현장직무 이해	4	6	13		★	★★★	★★
		▪ 전공지식을 활용한 현장 직무 수행	1	4	15		★	★★★	★★
	대인관계 능력	▪ 기본 예절(비즈니스 매너)	19	16	3	★★★	★	★★	
		▪ 협동심(팀워크)	16	8	2	★★★	★★	★	
		▪ 협상 기법	8	15	9	★	★★	★★★	
		▪ 상황에 맞는 리더십 발휘	3	9	12	★	★★	★★★	
	문제해결 능력	▪ 내·외부 고객의 요구에 대한 신속한 대응	11	5	1		★★	★★★	★
		▪ 문제 원인에 대한 정확한 분석	6	1	4	★	★★	★★★	
		▪ 문제해결을 위한 창조적 대안의 탐색 및 제시	2	2	6	★	★★	★★★	★
	자원활용 능력	▪ 문제 해결을 위한 합리적 대안의 선택과 활용	5	3	5		★★	★★★	★
		▪ 컴퓨터 및 정보 활용	9	19	19	★★	★★★	★	
		▪ 직무 관련 기자재 및 도구 활용	13	18	18	★	★★★	★★	
	자기관리 및 개발능력	▪ 직무 관련 인적자원(동료 및 선배 등) 활용	14	17	16		★	★★★	★★
		▪ 시간 및 건강관리(직무 스트레스 관리 등)	17	7	11	★★★	★	★★	
		▪ 일과 삶(가정, 여가 등)의 균형 유지	18	14	17	★★★	★	★★	
▪ 평생학습 및 능력개발에 대한 지속적 관심과 참여		15	11	14	★★★	★	★★		