

산림·원예학과



산림·원예학은 산림자원과 산림생태계를 분석하고, 쾌적한 환경을 조성할 수 있는 원예작물 재배에 대하여 연구함으로써 점점 훼손되고 있는 자연환경을 관리·이용할 수 있는 이론과 기술을 배우는 학문입니다. 산림·원예학은 산림자원을 효율적으로 조성하고 관리·이용할 수 있는 기술을 개발하는 산림학과와 채소, 화훼, 과수 등의 유전육종, 생산, 수확 후 관리, 유통, 이론에 관련된 이론과 기술을 연구하고 교육하는 원예학과로 구분할 수 있습니다. 산림학과는 다시 산림자원 관련기술이나 산림생태 및 토양보존, 임목수확 등 자원과 환경을 고려한 기술개발 및 연구를 하는 산림자원학과와 목재를 비롯한 산림에서 생산되는 임산물을 효율적으로 이용하는 방법을 연구하는 임산공학과로 구분됩니다.

적성 및 흥미



푸르른 산을 좋아하고 나무와 꽃, 식물 등에 대한 관심이 있는 학생으로 지구온난화, 친환경 · 무공해적인 삶의 자연 및 생활환경 문제에도 관심을 갖고 있다면 이 학문에 흥미를 가질 수 있습니다. 산림자원 및 원예작물도 자연과학에 기초하기 때문에 생물, 화학, 물리 등의 과목에 흥미가 있고, 공학 및 예술에 대한 관심이 있다면 학문을 이해하는데 도움이 됩니다. 주로 영어 원서로 공부하기 때문에 영어를 잘하면 학과공부에 도움이 됩니다.

관련학과



- 산림과학과
- 목재응용과학과
- 임산공학과
- 환경원예학과
- 원예디자인과
- 화훼원예과
- 생명산업학전공
- 시설농업학전공
- 원예조경과
- 원예학과
- 임학과
- 화훼학과

취득자격



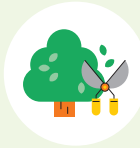
- **국가자격** 임업종묘기사, 임산가공기사, 산림기사, 시설원예기사, 식물보호기사, 종자기사, 화훼장식기사, 조경기사, 산림경영기술자, 산림공학기술자 등

진출직업



연구

- 임학연구원
- 생명과학연구원
- 생명과학시험원
- 임업기술자
- 정밀농업기술자
- 농림어업시험원



농림어업/경예

- 조경원(원예사 포함)
- 조림·영림 및 벌목원
- 원목평가사
- 플로리스트



공학 기술직

- 조경기술자
- 측량 및 지리정보기술자
- 테마파크디자이너
- 친환경농산물인증심사원
- 농산물품질관리원



사무

- 6차산업컨설턴트
- 공무원(임업직)
- 공학검역관
- 스마트팜구축가
- 귀농귀촌플래너



교육

- 실업교사(농업계열)



보건

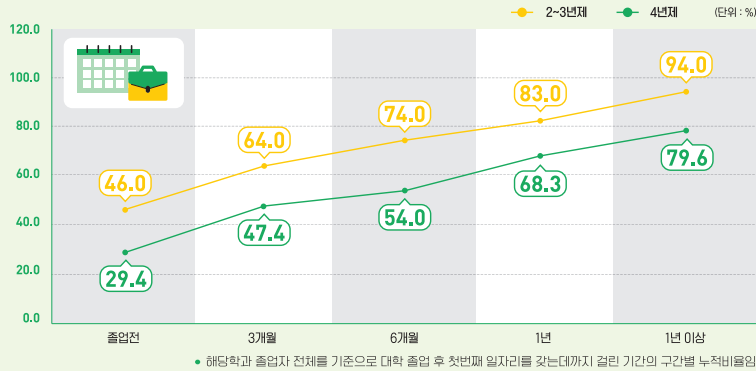
- 산림치유지도사
- 원예치료사

통계로 보는 학과별 진출직업 정보

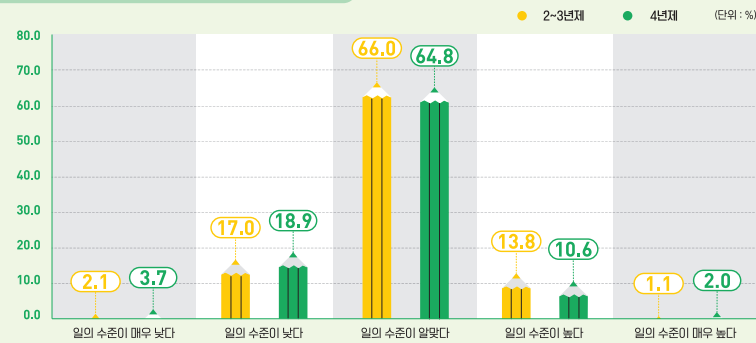
대학졸업 후 첫 일자리 진출직업(상위5개)



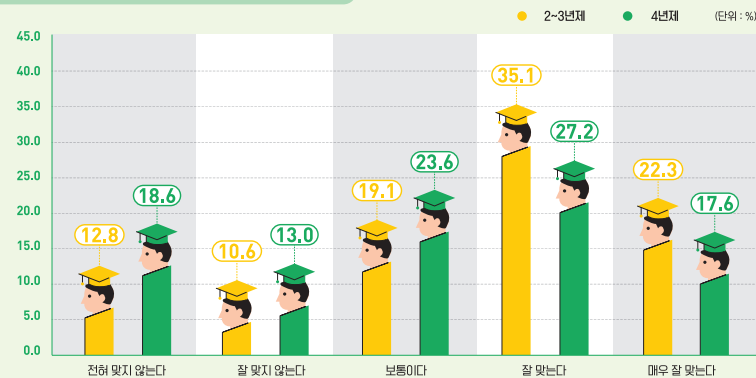
첫 일자리 임직 소요 기간(누적)



첫 일자리 업무수준과 교육수준의 일치 정도



첫 일자리 업무내용과 전공과의 일치 정도



- 「통계로 보는 학과별 진출직업 정보」는 한국고용정보원의 「대졸자직업이동경로조사(GOMS)」(정부공식통계 제327004호)를 바탕으로 작성한 것임.
 - 대졸자직업이동경로조사는 매해 전년도 2월 및 전전년도 8월 대학 졸업자를 조사 대상으로 함(EX. 2019년도 조사시 2018년 2월 및 2017년 8월 졸업자를 조사대상으로 함).
 - 2014년부터 2018년 전년도 및 4년제, 교육대 졸업자를 대상으로 워크넷 학과정보에서 제공하는 131개 학과 기준에 따라 분류하여 분석.
 - 전체 표본 가운데 매해 조사기준일(9월 1일) 당시 만35세 미만인 경우만 분석하였음.
- 첫 일자리란 「대졸자직업이동경로조사」가 표집틀로 사용하는 교육개발원 취업통계의 졸업년월을 기준으로 하여 해당 대학을 졸업한 이후 처음으로 가진 일자리를 말함.
- 본 자료에 사용된 첫 일자리 진출직업의 직업분류는 한국고용정보원의 「2018년 한국고용직업분류(KECO)」 세분류 기준임.
- 첫 일자리 임직소요기간은 「대졸자직업이동경로조사」의 조사 기준대학을 졸업 한 이후 첫 일자리에 임직할 시기까지를 개월로 환산하여 구간화함.
- 첫 일자리의 업무수준-교육수준 일치 정도, 업무내용-전공(주전공)과의 일치 정도는 기준 대학 졸업 후 첫 일자리의 업무 수준과 내용을 응답자가 주관적으로 판단하여 답한 내용임.