

**- 2020 경기도 3D프린팅 기술지원 -**  
**제16~30차 『3D 프린팅 산업디자인 전문 인력 양성교육(온라인)』**  
**참가자 모집 공고**

경기도민을 대상으로 3D프린팅 기초이론을 비롯한 3D프린터 운용 기능사, 오토데스크 모델링 프로그램, Solidworks, 3D데이터 편집, 3D프린터 활용 및 출력실습 등에 대한 다양한 교육을 실시하오니 많은 참가 바랍니다.

2020. 7. 20.

(재)경기테크노파크원장

**1. 교육목적**

- 도 내 대학생, (예비)창업자, 직장인 및 일반인에게 3D프린터 및 모델링에 관한 전문 지식을 제공하여 3D프린팅 산업디자인 전문 인력을 양성
- 도 내 기업의 관련분야 인력난 해소 및 기술경쟁력 강화에 기여

**2. 교육개요**

- 교 육 명: 2020년 제16~30차 3D프린팅 산업디자인 전문 인력 양성교육
- 일 시: 2020년 8월 3일 ~ 12월 3일(63일간 274시간 교육)
- 교육방법: ZOOM 활용 온라인 교육
- 대 상: 경기도민 (대학생, (예비)창업자, 직장인 및 일반인)
- 모집인원: 15개 교육과정 당 25~30명 이내 / 특강(오프라인, 15명 이내)
- 교육내용: 3D프린터 운용 기능사, 오토데스크 모델링 프로그램, Solidworks, Zbrush, 라이노, 3D데이터 편집, 3D프린터 출력실습 등
- 참가자 특전
  - 교육비 전액 무료
  - Autodesk 프로그램 및 Solidworks 교육 수료자에게 『공인 수료증』 발급

### 3. 세부 교육프로그램

| No.    | 교 육 명                                  | 교육 일자         | 일/시간<br>(day/hr) | 장소                             | 모집<br>인원 |
|--------|----------------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|----------|
| 합 계    |                                        |               |                  |                                | 440명     |
| 16     | Solidworks 3D모델링 [초급]                  | 8.3.~8.6.     | 4D/4H            | 온라인                            | 20       |
| 17     | Solidworks 3D모델링 [중급]                  | 8.10.~8.13.   | 4D/4H            |                                | 20       |
| 18     | 라이노 3D 모델링 [초급]                        | 8.17.~8.20.   | 4D/4H            |                                | 25       |
| 19     | 3D프린터 운용기능사 [실기1]                      | 8.24.~8.26.   | 3D/5H            |                                | 25       |
| 20     | Fusion360 3D모델링 [초급]                   | 8.31.~9.3.    | 4D/4H            |                                | 25       |
| 21     | Fusion360 3D모델링 [중급]                   | 9.7.~9.10.    | 4D/4H            |                                | 25       |
| 22     | Solidworks 3D 구조해석                     | 9.14.~9.17.   | 4D/4H            |                                | 20       |
| 23     | Fusion360 3D모델링 [고급]                   | 9.21.~9.24.   | 4D/4H            |                                | 25       |
| 24     | 3D프린터 운용기능사 [필기]                       | 9.28.~9.29.   | 2D/5H            |                                | 30       |
| 25     | Zbrush 3D 모델링 [초급]                     | 10.5.~10.9.   | 5D/4H            |                                | 25       |
| 26     | Inventor 3D모델링 [초급]                    | 10.12.~10.15. | 4D/4H            |                                | 25       |
| 27     | Inventor 3D모델링 [중급]                    | 10.19.~10.22. | 4D/4H            |                                | 25       |
| 28     | Fusion360 CAM                          | 10.26.~10.27. | 2D/5H            |                                | 25       |
| 29     | Fusion360 제너레이티브 디자인                   | 10.28.~10.29. | 2D/5H            |                                | 25       |
| 30     | 3D프린터 운용기능사 [실기2]                      | 11.2.~11.4.   | 3D/5H            |                                | 25       |
| 특<br>강 | Fusion 360 3D모델링 출력 실습                 | 11.5.~11.6.   | 2D/5H            | 경기TP<br>RIT센터<br><br>2층<br>전산실 | 15       |
|        | Solidworks 3D모델링 출력 실습                 | 11.11.~11.12. | 2D/5H            |                                | 15       |
|        | Inventor 3D모델링 출력 실습                   | 11.18.~11.19. | 2D/5H            |                                | 15       |
|        | Auto CAD 3D모델링 출력 실습                   | 11.25.~11.26. | 2D/5H            |                                | 15       |
|        | 금속 적층 제조를 위한 제너레이티브 디자인과<br>프로세스 시뮬레이션 | 12.2.~12.3.   | 2D/5H            |                                | 15       |

※ 교육시간: 1일 4시간 강의(13:00~17:00) / 1일 5시간 강의(13:00~18:00)

※ 특강: 오프라인 교육으로, 코로나19 상황에 따라 취소될 수 있습니다.

### 4. 신청방법

- 접수방법: 온오프믹스(<https://www.onoffmix.com/>) 경기TP 검색 후 접수
- 접수기간: 온오프믹스 교육 차수 별 상이(홈페이지 확인)

▶ 교육문의 : 경기테크노파크 미래사업팀 ☎(031)500-3020 / ✉ [suyeon22@gtp.or.kr](mailto:suyeon22@gtp.or.kr)