

سرفصل آزمون جامع دکتری برای درس ساخت افزودنی

- ۱- مبانی ساخت افزودنی
- ۲- شناخت انواع روش های ساخت افزودنی
- ۳- طراحی جهت ساخت افزودنی
- ۴- شناخت مبانی مدلسازی فرآیندهای ساخت افزودنی
- ۵- شناخت فرآیند فتوپلیمریزاسیون (استرئولیتوگرافی)
- ۶- شناخت فرایندهای مبتنی بر اکستروژن ماده
- ۷- شناخت فرایندهای مبتنی بر سیتترینگ و ذوب بستر پودر
- ۸- نرم افزارهای ساخت افزودنی

مرجع اصلی:

Additive Manufacturing Technologies  
3D Printing, Rapid Prototyping, and Direct Digital  
Manufacturing  
Gibson, I.; Rosen, D.; Stucker, B.  
2015, XXI, 498 p. 224 illus., 108 illus. in color., Hardcover  
ISBN: 978-1-4939-2112-6