

## دروس تخصصی انتخابی پیشنهادی به شرح زیر می باشد:

۳۹- مکانیک آسیب (تغییر بند ۱۱ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی هوافضا از "مکانیک آسیب در سازه های کامپوزیتی" به "مکانیک آسیب" مطابق بند ۳۵ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک در سال ۱۴۰۰ مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان) )

۴۰- سازه های هوشمند (مطابق بند ۲۱ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان))

۴۱- مکانیک ضربه (تغییر بند ۱۲ دروس تخصصی انتخابی از "مکانیک ضربه در مواد کامپوزیت" به "مکانیک ضربه" مطابق بند ۳۷ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک در سال ۱۴۰۰ مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان) )

۴۲- میکرومکانیک و آنالیز چند مقیاسی (مطابق بند ۴۱ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان))

۴۳- هوش مصنوعی (مطابق بند ۴۲ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان))

۴۴- مواد حافظه دار (مطابق بند ۳۹ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان))

۴۵- آیرودینامیک پیشرفته (مطابق بند ۲۳ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی هوافضا مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری)

۴۶- مکانیک پرواز پیشرفته (مطابق دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی هوافضا مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری)

۴۷- رباتیک پیشرفته (مطابق بند ۱۶ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان))

۴۸- دینامیک مولکولی (مطابق بند ۱۵ دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مکانیک مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری (دانشگاه صنعتی اصفهان))

۴۹- مکاترونیک (مطابق دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری)

۵۰- واقعیت مجازی (مطابق دروس تخصصی انتخابی آیین نامه تحصیلات تکمیلی رشته مهندسی مورد تایید وزارت علوم تحقیقات فناوری)