دروس معادل با توجه به تغییر رشته­های ریاضی محض و کاربردی به ریاضیات و کاربردها

|  |  |
| --- | --- |
| **دروس جدید** | **دروس قدیم** |
| آنالیز ریاضی، ***3واحدی*** | آنالیز، ***4واحدی*** |
| معادلات با مشتقات جزئی، ***3واحدی*** | معادلات با مشتقات جزئی، ***4واحدی*** |
| مبانی کامپیوتر، ***3واحدی*** | مبانی کامپیوتر، ***4واحدی*** |
| بهینه­سازی خطی، ***3واحدی*** | تحقیق1، ***4واحدی*** |
| مبانی جبر، ***3واحدی*** | جبر1، ***4واحدی*** |
| ترکیبیات، ***3واحدی*** | گسسته، ***4واحدی***  |
| مبانی احتمال، ***3واحدی*** | آمار و احتمال1، ***4واحدی*** |
| مبانی آنالیز عددی، ***3واحدی*** | آنالیز عددی1، ***4واحدی*** |
| نظریه مقدماتی اعداد، ***3واحدی*** | نظریه اعداد، ***4واحدی*** |
| نظریه گراف و کاربردها، ***3واحدی*** | نظریه گراف، ***4واحدی*** |
| جبر، ***3 واحدی*** | جبر2، ***4واحدی*** |
| نظریه حلقه­ها و مدول، ***3واحدی*** | جبر3، ***4واحدی*** |
| توابع مختلط، ***3واحدی*** | توابع مختلط، ***4واحدی*** |
| هندسه دیفرانسیل موضعی، ***3واحدی*** | هندسه دیفرانسیل موضعی، ***4واحدی*** |