

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس دوره دکتری رشته مهندسی صنایع

سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت
1	1122106	سمینار دکتری ۱	دکترای مهندسی صنایع
2	1122108	سمینار دکتری ۲	دکترای مهندسی صنایع
3	1122107	کارگاه محاسبات پیشرفته	دکترای مهندسی صنایع
4	1122050	رساله	دکترای مهندسی صنایع
5	1122109	برنامه ریزی تولید	دکترای مهندسی صنایع
6	1122110	سیستم های برنامه ریزی و کنترل ساخت و تولید	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
7	1122111	سیستم های تولیدی انعطاف پذیر	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
8	1122112	سیستم های ساخت و تولید	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
9	1122113	سیستم های کامپیوتری یکپارچه تولید	دکترای مهندسی صنایع- دکترای مکانیک گرایش ساخت و تولید
10	1122114	برنامه ریزی توسعه صنعتی و فناوری	دکترای مهندسی صنایع
11	1122115	شبکه های پتری	دکترای مهندسی صنایع
12	1122116	کنترل بهینه	دکترای مهندسی صنایع دکترای برق
13	1122117	مباحث پیشرفته در بهینه سازی سیستم ها ۱	دکترای مهندسی صنایع

14	1122118	مباحث پیشرفته در بهینه سازی سیستم ها ۲	دکترای مهندسی صنایع
15	1122119	نظریه اطلاعات	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
16	1122120	اصول ارتباطات رقمی (دیجیتال)	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
17	1122121	شبکه های ارتباطات داده ها	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
18	1122122	آمار و دیداری سازی برای واکاوی و استنتاج داده	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
19	1122123	سیستم های تجارت و بازاریابی الکترونیک	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
20	1122124	استنتاج از داده ها و مدل ها	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
21	1122125	اقتصادسنجی کاربردی داده های کلان	دکترای مهندسی صنایع- دکترای اقتصاد
22	1122126	مدیریت پایگاه داده مکانی و GIS پیشرفته	دکترای مهندسی صنایع- دکترای جغرافیا گرایش برنامه ریزی شهری
23	1122127	اقتصاد اطلاعات، راهبرد، ساختار و قیمت گذاری	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات- دکترای تجارت الکترونیک
24	1122128	ماشین به ماشین و اینترنت اشیا	دکترای مهندسی صنایع- دکترای کامپیوتر
25	1122129	جمع سپاری و نوآوری باز	دکترای مهندسی صنایع
26	1122130	سیستم های پشتیبان دانش، اطلاعات و خلاقیت	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
27	1122131	رابط انسان و مدیریت اطلاعات	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
28	1122132	سیستم های خبره فازی و استدلال فازی	دکترای مهندسی صنایع
29	1122133	شبکه های پیچیده	دکترای مهندسی صنایع- دکترای ریاضی
30	1122134	شبکه های اجتماعی محاسباتی، کاوش و دیداری سازی	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
31	1122135	علوم داده	دکترای مهندسی صنایع- دکترای فناوری اطلاعات
32	1122136	برنامه ریزی منابع بنگاه	دکترای مهندسی صنایع

33	1122137	مدل سازی و بهینه سازی جریان شبکه های اطلاعاتی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای فناوری اطلاعات
34	1122138	مدیریت پروژه سیستم های اطلاعاتی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای فناوری اطلاعات
35	1122139	بازی کاری در سیستم ها	دکترای مهندسی صنایع
36	1122140	فناوری های پیشرفته و رباتیک در سیستم های سلامت	دکترای مهندسی صنایع
37	1122141	تصمیم گیری در سیستم های سلامت	دکترای مهندسی صنایع - دکترای ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
38	1122142	مسیریابی و لجستیک در سیستم های سلامت	دکترای مهندسی صنایع
39	1122143	مدل سازی سیستم های سلامت همراه	دکترای مهندسی صنایع
40	1122144	مدل های پیش بینی در سلامت	دکترای مهندسی صنایع
41	1122145	نظریه ها و مدل های گردشگری سلامت	دکترای مهندسی صنایع
42	1122146	اینترنت اشیا در سلامت	دکترای مهندسی صنایع
43	1122147	پایایی در سیستم های سلامت	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مکانیک - دکترای آمار
44	1122148	مباحث منتخب در سیستم های سلامت	دکترای مهندسی صنایع
45	1122149	مباحث پیشرفته در سیستم های سلامت ۱	دکترای مهندسی صنایع
46	1122150	مباحث پیشرفته در سیستم های سلامت ۲	دکترای مهندسی صنایع
47	کد دکتری	نظریه توالی عملیات	دکترای مهندسی صنایع
48	کد دکتری	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	دکترای مهندسی صنایع
49	کد دکتری	مهندسی فاکتورهای انسانی	دکترای مهندسی صنایع
50	کد دکتری	بهینه سازی ترکیبی	دکترای مهندسی صنایع - دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
51	کد دکتری	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	دکترای مهندسی صنایع

52	کد دکتری	نظریه شبکه	دکترای مهندسی صنایع - دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
53	کد دکتری	نظریه تصمیم گیری	دکترای مهندسی صنایع - دکترای ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
54	کد دکتری	نظریه گراف	دکترای مهندسی صنایع - دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
55	کد دکتری	شبکه و مکان گسسته	دکترای مهندسی صنایع
56	کد دکتری	برنامه ریزی غیر قطعی	دکترای مهندسی صنایع - دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
57	کد دکتری	نظریه بازی ها	دکترای مهندسی صنایع - دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
58	کد دکتری	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	دکترای مهندسی صنایع
59	کد دکتری	مهندسی سیستم های اطلاعات	دکترای مهندسی صنایع - دکتری کامپیوتر - دکتری فناوری اطلاعات
60	کد دکتری	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	دکترای مهندسی صنایع - دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
61	کد دکتری	اصول مهندسی مالی	دکترای مهندسی صنایع - دکتری ریاضی گرایش تحقیق در عملیات
62	کد دکتری	نظریه و کاربرد پایایی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مکانیک - دکترای آمار

63	کد دکتری	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	دکترای مهندسی صنایع - دکترای مدیریت ساخت
64	کد دکتری	نظریه فازی و کاربردهای آن	دکترای مهندسی صنایع
65	کد دکتری	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	دکترای مهندسی صنایع
66	کد دکتری	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	دکترای مهندسی صنایع
67	کد دکتری	فرآیندهای احتمالی	دکترای مهندسی صنایع - دکترای آمار