

Широкопрофилни дисциплини за обучение на докторанти

№	Дисциплина	Учебната програма е изготвена от:
1.	Ергономия – човешки фактор и техническа използваемост	доц. д-р Д. Караманска
2.	Университетско преподаване и научноизследователска дейност	проф. д-р С. Терзиева
3.	Съвременни инструментални методи в научните изследвания на неорганични и металургични обекти	доц. д-р А. Сурлева доц. д-р Л. Костадинова
4.	Съвременни инструментални методи в научните изследвания на органични съединения	доц. д-р А. Сурлева доц. д-р Л. Костадинова
5.	Информационни и компютърни системи в производството	проф. д-р И. Бачкова доц. д-р Д. Гочева
6.	Планиране на експеримента в научните изследвания	доц. д-р В. Цочев доц. д-р Е. Колева
7.	Управление на технологични процеси	проф. д-р К. Бошнаков проф. д-р А. Грънчарова
8.	Диелектрични материали - физика, получаване и свойства	доц. д-р Р. Харизанова
9.	Микроструктура на материалите	доц. д-р С. Първанов
10.	Стъклообразни полупроводници	проф. д-р П. Петков
11.	Нанохимия	проф. дхн Мартин Божинов
12.	Съвременни методи в теоретичната химия	проф. дхн Мартин Божинов
13.	Процеси и съоръжения за опазване на околната среда	проф. д-р Б. Куманова
14.	Избрани глави от инженерната химия	проф. д-р М. Кършева
15.	Устойчивост на динамични процеси	проф. д-р А. Дишлиев
16.	Информационни технологии в научните изследвания	доц. д-р А. Атанасов доц. д-р Д. Пилев
17.	Приложение на метода на крайните елементи при симулиране на процеси	доц. д-р В. Илиев
18.	Елементи на механични системи	доц. д-р Д. Караиванов
19.	Механика на материалите	проф. д-р К. Хаджов доц. д-р Д. Дончев
20.	Устойчиво развитие	доц. д-р В. Кьосева
21.	Наноструктурирани материали	доц. д-р инж. Анна Станева
22.	Кристалография	доц. д-р И. Михайлова
23.	Въведение в полимерното инженерство	доц. д-р П. Велев

Широкопрофилни дисциплини за обучение на докторанти (на английски език)

№	Дисциплина	Учебната програма е изготвена от:
1.	Engineering ceramics and glasses	проф. д-р С. Джамбазов
2.	Engineering metals and alloys	доц. д-р Д. Кръстев
3.	Engineering polymer materials	проф. д-р Н. Дишовски

4.	Finite Elements Method	доц. д-р В. Илиев проф. д-р Е. Михайлов доц. д-р Н. Пенкова
5.	Properties, Selection and Testing of Materials	проф. д-р Д. Ангелова доц. д-р Р. Йорданова
6.	Statistics	доц. д-р Е. Колева
7.	Organic compounds for hi-tech applications	проф. д-р В. Божинов доц. д-р Н. Георгиев