

ТЕХНИЧАР МЕХАТРОНИКЕ

Редни број	Прва година
1.	Српски језик и књижевност
2.	Страни језик
3.	Физичко васпитање
4.	Математика
5.	Рачунарство и информатика
6.	Физика
7.	Техничко цртање
8.	Механика
9.	Електротехника са мерењима
10.	Припрема електромашинских материјала
11.	Обавезни изборни предмет (Грађанско васпитање/Верска настава)
	Друга година
1.	Српски језик и књижевност
2.	Страни језик
3.	Физичко васпитање
4.	Математика
5.	Техничка механика са механизмима
6.	Електроника
7.	Програмирање
8.	Хидрауличне и пнеуматске компоненте
9.	Електротехника са мерењима
10.	Машински елементи
11.	Обавезни изборни предмет (Грађанско васпитање/Верска настава)
	Трећа година
1.	Српски језик и књижевност
2.	Страни језик
3.	Физичко васпитање
4.	Математика
5.	Хидраулични и пнеуматски системи као

	објекти управљања
6.	Дигитална електроника
7.	Микроконтролери
8.	Мерни претварачи
9.	Системи управљања
10.	Електрични погон и опрама у мехатроници
11.	Моделирање са анализом елемената и механизма
12.	Обавезни изборни предмет (Грађанско васпитање/Верска настава)
	Четврта година
1.	Српски језик и књижевност
2.	Страни језик
3.	Физичко васпитање
4.	Математика
5.	Предузетништво
6.	Програмибилни логички контролери
7.	Мехатронски системи
8.	Тестирање и дијагностика мехатронских система
9.	Обавезни изборни предмет (Грађанско васпитање/Верска настава)