

لینک دسترسی به محتواها و درسنامه های گروه درسی ماشین ابزار

عنوان کتاب	فصل/درس	لینک دسترسی	نوع محتوا(درسنامه/فیلم)
دانش فنی تخصصی پایه دوازدهم	پودمان اول- تولرانس های ابعادی	https://b2n.ir/j58349	فیلم آموزشی
	پودمان اول- انطباقات	https://b2n.ir/y50608	فیلم آموزشی
	پودمان اول-تولرانس های هندسی	https://b2n.ir/z17226	فیلم آموزشی
	پودمان اول- تولرانس های ابعادی	https://b2n.ir/e04200	درسنامه
	پودمان اول- انطباقات	https://b2n.ir/s21451	درسنامه
	پودمان اول-تولرانس های هندسی	https://b2n.ir/g48486	درسنامه
کارگاه تولید به روش تراشکاری پایه یازدهم	پودمان اول-بخش اول	https://b2n.ir/452822	درسنامه
	پودمان اول-بخش دوم	https://b2n.ir/443657	درسنامه
	کل پودمان اول	https://b2n.ir/875474	درسنامه
	روغنکاری دستگاه 1	https://b2n.ir/164233	فیلم آموزشی
	روغنکاری دستگاه 2	https://b2n.ir/879546	فیلم آموزشی
	نحوه تعویض چرخدنده پشت دستگاه تراش	https://b2n.ir/044771	فیلم آموزشی
دانش فنی پایه دهم	پودمان اول-بخش اول	https://b2n.ir/435739	درسنامه
	پودمان اول-بخش دوم	https://b2n.ir/015484	درسنامه
	مبحث نانو	https://b2n.ir/578431	PowerPoint