


1.11-§. Detalning yaqqol tasviri asosida uning eskiz va texnik rasmi bajarilsin.

	Mustaqil ta'lim uchun foydalaniladigan manbalar
---	--

№	Mavzu	Foydalaniladigan adabiyotlar nomi, nashriyot nomi, nashr yili, beti						
		Yu.Qirg' izboyev va b. Mashinasozlik chizmachiligi. -T. «O' qituvchi». 1981.	I.Rahmonov va b. Chizmachilik.. - T., Voris-nashriyot, 2016.	Sh.K.Murodov va b. Chizma geometriya. - T., Iqtisod-moliya, 2008.	Raxmonov I.T. va Abdurahmonov A., Chizmachilikdan ma'lumotnoma, -T., «A.Navoiy nomidagi O'zbekiston		I.Rahmonov, A.Valiyev. Chizmachilik (Chizmachilik fanida konstruktiviyalash asoslari). -T.,	J.Yodgorov va b. Geometric va proyeksion chizmachilik. -T. «O' qituvchi», 2008.
1	Chizmachilik faning O'zbekistonda rivojlanishi va o'qitilishining qisqacha tarixi		+		+			+
2	Buyumni proyeksiyalar tekisliklariga proyeksiyalash	+	+	+		+		
3	Asosiy ko'rinishlar		+			+	+	+
4	Kesimlar va qirqimlar	+		+	+			
5	Detal eskizi va texnik rasmini tuzish	+		+	+	+	+	
6	Detal chizmasida og'ma qirqim bajarish		+		+	+	+	+
7	Detal chizmasida tekis qirqim bajarish	+	+	+		+	+	