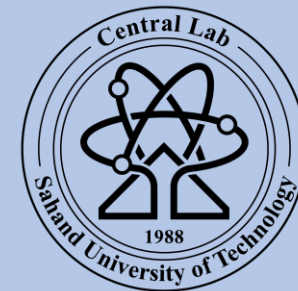




آزمایشگاه مرکزی دانشگاه صنعتی تبریز

لیست خدمات قابل ارائه ۱۴۰۴



آزمون	توضیحات	شرکت سازنده	قیمت دانشگاه صنعتی تبریز (ریال)	قیمت سایر دانشگاه ها	قیمت صنایع (ریال)
DLS(size)	قابلیت کنترل دمایی، #1 run	Malvern, zetasizer Advanced	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
DLS(zeta)	قابلیت کنترل دمایی، #1 run	Malvern, zetasizer Advanced	۲,۵۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
US(15 min)	#1 run	900 W	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
titrator(every point)	قابلیت کنترل دمایی، #1 run	Malvern	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
UV-Vis	قابلیت سینتیک، #1 run	Thermo Science	۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
UV-Vis(spectrum)	قابلیت سینتیک، #1 run	Thermo Science	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰
FTIR	#1 run	Bruker, Invenio S	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
FTIR(Library search)	#1 search, over 20000 material	Bruker Optics, SH.S01	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰
ATR	#1 run	Bruker, Invenio S	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
FS	۵-۰ نمونه	Hittachi, F2710	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۷۰۰,۰۰۰	۳,۲۰۰,۰۰۰
FS	۶-۱۰ نمونه	Hittachi, F2710	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰
FS	۱۱-۱۵ نمونه	Hittachi, F2710	۹۰۰,۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰	۲,۹۰۰,۰۰۰
FS	۱۶ و بالاتر	Hittachi, F2710	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰
FS	کالبراسیون و تعیین غلظت نمونه مجهول	Hittachi, F2710	هر نقطه ۹۰۰,۰۰۰	هر نقطه ۱,۴۰۰,۰۰۰	هر نقطه ۲,۹۰۰,۰۰۰
FS	Time Scan	Hittachi, F2710	هر دقیقه ۱,۰۰۰,۰۰۰	هر دقیقه ۱,۵۰۰,۰۰۰	هر دقیقه ۳,۰۰۰,۰۰۰
FS	3D scan	Hittachi, F2710	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
DRS	Transmittance	Thermo Science	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	۳,۸۰۰,۰۰۰
DRS	Reflectance	Thermo Science	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	۳,۸۰۰,۰۰۰
AFM	بزرودی	Shimadzu	-	-	-
TGA	بزرودی	TA, instruments	-	-	-
DSC	بزرودی	TA, instruments	-	-	-
DTA	بزرودی	TA, instruments	-	-	-