در دنیای امروز تامین آسایش بشر یکی از هدف های اصلی بوده و سعی شده است با استفاده و به کارگیری تاسیسات مکانیکی، در طراحی و اجرای ساختمان سازی این امر مهم پی گیری شود. لذا فراگیری و شناخت علم تاسیسات مکانیکی برای کلیه دست اندرکاران تاسیسات ساختمانی یکی از مباحث مهم و ضروری محسوب می شود.
هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با طرح، محاسبه، اجرا، راه اندازی، سرویس و نگهداری تاسیسات بهداشتی، تاسیسات گرمایی، تاسیسات گازرسانی ساختمان های مسکونی، راه اندازی و سرویس و تعمیر تاسیسات برودتی خانگی و تجاری، نقشه خوانی و نقشه کشی تاسیسات بهداشتی، حرارتی، گازرسانی و برودتی و... آشنا می شوند.

**زمینه ها و عناوین شغلی رشته تاسیسات :**-         راه اندازی و تعمیرکاری  دستگاه های سردکننده خانگی
-         راه اندازی و تعمیرکاری سیستم های حرارت مرکزی
-         جوشکاری برق و گاز
-         لوله کش آب ساختمان
-         برق کاری و راه اندازی دستگاه های تاسیساتی با استفاده از لوله های فلزی و پلیمری
-         نقشه کش تاسیسات مکانیکی ساختمان
-         طراح، مجری  و ناظر لوله کشی گاز خانگی و تجاری
-         نصاب و لوله کش تاسیسات حرارت مرکزی

**آینده علمی رشته تاسیسات:**
هنرجویان می توانند در دوره های کاردانی آموزشکده های فنی –کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاه های داخل و خارج از کشور در گروه مکانیک به ادامه تحصیل بپردازند.

**آینده شغلی رشته تاسیسات :**
با وجود کسب مهارت های لازم در بخش های مختلف این رشته، بازارکار خوبی در کارخانجات صنعتی، کارگاه های صنعتی و ساختمانی در سراسر کشور وجود دارد.