

اعضای مصنوعی

اعضای مصنوعی

ش



Educational Consultant
Sabet
معاونت آموزشی و مشاوره دبیرستان
مهندس عرفان ثامت

توانایی های مورد نیاز

دانشجوی این رشته مثل یک مهندس ساز باید با کج مهندس سازی کار کند و قالب های گچی از پا، دست، نیم تنه یا سر و گردن بسازد و مثل یک نجار، آهنگر و کفاش باید به جوشکاری، تراشکاری، اره کاری، فلزکاری و پریم کاری بپردازد. به عبارت دیگر متخصص این رشته باید از دست هایی توانا برخوردار بوده و به **کارهای فنی و صنعتی** علاقه مند باشد.

دانشجوی این رشته نیز باید شمع فنی داشته باشد و بتواند با وسایل فنی کار کند. از نظر علمی نیز دانشجوی این رشته لازم است که در **فیزیک، مکانیک، ریاضی، زیست شناسی و زبان انگلیسی** توانمند باشد. دانشجوی این رشته باید دارای **هضم و روهم سالم** و توانمند باشد تا در انجام کارهای سنگین این رشته مثل فلزکاری یا کار با کج و قالب های سنگین دچار مشکل نشود و بتواند بعضی از اوقات چهار ساعت سرپا بایستد و کار کند. در ضمن باید آمادگی روهم لازم را برای برخورد با بیماران داشته باشد. بیمارانی که گاه بسیار دردمند هستند و متخصص این رشته باید با **صبور و هوصله** به آنها یاری دهد.



دروس تخصصی



آینده شغلی:

همکاری با بنیاد جانبازان. - فعالیت در سازمان هلال احمر جمهوری اسلامی ایران. - تأسیس و ارائه خدمات به صورت مؤسسات خصوصی با همکاری مسئولین فنی. - فعالیت در سازمان بهزیستی کشور. - فعالیت در آموزش و تدریس دانشجویان. - فعالیت در مراکز پژوهشی و همکاری با سازمانهای مربوط.

