

نیم رخ رشته اعضای مصنوعی

نیمسال اول				
ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
۱	۱۲۳۳۳۱	آناتومی انسانی ۱	Human Anatomy ۱	۲
۲	۱۲۳۳۳۵	آناتومی انسانی عملی ۱	Human Anatomy ۱ (practical)	۱
۳	۱۳۴۳۳۷	خواص مواد مصنوعی	Properties of artificial materials	۲
۴	۱۳۴۳۲۷	رسم فنی ۱ نظری	General Technical drawing	۱
۵	۱۳۴۳۲۹	رسم فنی ۱ عملی	general Technical drawing (practical)	۱
۶	۹۹۹۹۹۲۱	اندیشه اسلامی ۱	Islamic Thoughts	۲
۷	۶۱۶۳۰۱	فارسی عمومی	General Persian (Farsi)	۳
۸	۶۱۴۳۰۳	زبان عمومی	General English	۳
۹	۷۱۱۳۱۳	اصول توانبخشی	Rehabilitation Principles	۲
۱۰	۶۱۶۱۰۱	ریاضیات پایه و مقدمات آمار	Basic math and introductory statistics	۳
نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
۱	۷۱۳۳۵۳	تکنیک چوب	wood Technology	۱/۵
۲	۷۱۳۳۵۵	تکنیک درودگری	carpentry Technology	۱/۵
۳	۷۱۳۳۳۳	تکنیک ارتوپدی فنی نظری	Technique of technical orthopaedics	۱
۴	۷۱۳۳۳۵	تکنیک ارتوپدی فنی عملی	Technique of technical orthopaedics (practical)	۱
۵	۱۲۳۳۳۷	آناتومی انسانی ۲ نظری	Human Anatomy ۲	۲
۶	۱۲۳۳۳۹	آناتومی انسانی ۲ عملی	Human Anatomy ۲ (practical)	۱
۷	۶۱۴۳۰۷	زبان تخصصی	Advance English	۲
۸	۱۳۴۳۳۱	رسم فنی ۲	Technical drawing ۲	۱
۹	۱۳۴۳۲۱	مکانیک نظری	Mechanics	۲
۱۰	۴۱۴۲۴۷	ایمنی و پیشگیری از سوانح کارگاهی	Safety and Accidents Preventions	۲
۱۱	۱۳۴۳۲۳	مکانیک عملی	Mechanics (practical)	۱
۱۲	*	تاریخ (یکی از ۳ گرایش)	History	۲

نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
۱	۷۱۳۳۰۵	تئوری پروتز ۱	Theory of Prosthesis	۲
۲	۷۱۳۳۴۳	آشنایی با طراحی و ساخت پروتزهای زیر زانو	Design and fabrication of Below knee prostheses	۱
۳	۴۱۱۳۰۹	بهداشت عمومی	public Health	۲
۴	۷۱۳۳۱۷	کینزیولوژی و بیومکانیک	Kinesiology and Biomechanics	۲
۵	۵۱۲۱۰۰	کمکهای اولیه	First aids	۱
۶	۱۲۵۳۰۱	رادیولوژی	Radiology	۱
۷	۱۱۸۳۱۷	روانشناسی معلولین	Psychology of Handicapped	۲
۸	۱۳۴۳۰۷	فیزیک نظری	Physics	۱
۹	۱۳۴۳۰۹	فیزیک عملی	Physics (practical)	۱
۱۰	۱۲۳۳۴۴	آناتومی و فیزیولوژی اعصاب مصنوعی	Nervous system: Anatomy and Physiology	۲
۱۱	*	متون (یکی از ۲ گرایش)	Islamic Texts	۲
۱۲	۷۱۳۳۲۳	زبان ویژه	Orthotics and Prosthetics terminology	۱/۵
۱۳	۶۱۶۳۳۵	تربیت بدنی ۱	Physical Education	۱

نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
۱	۷۱۳۳۰۷	تئوری پروتز ۲	Theory of prostheses ۲	۲
۲	۷۱۳۳۱۹	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲	Kinesiology and Biomechanics ۲	۲
۳	۷۱۳۳۲۹	ارزشیابی و اندازه گیری قدرت عضلات	Measurement and evaluation of muscles strength	۲
۴	۷۱۳۳۳۱	عملی M.M.T	Manual Muscle testing (practical)	۱
۵	۶۱۶۳۳۷	تربیت بدنی ۲	Physical Education	۱
۶	۷۱۳۳۴۵	آشنایی با طراحی و ساخت پروتز بالای زانو	Design and fabrication of above knee prostheses orthopaedics	۱
۷	۱۱۲۳۰۱	ارتوپدی	orthopaedics	۳
۸	۱۱۳۳۰۵	نورولوژی	Neurology	۲
۹	۷۱۳۳۴۱	مدیریت صنعتی	Industrial management	۲
۱۰	۴۱۱۰۰۱	جمعیت شناسی	Demography	۱
۱۱	*	اخلاق (یکی از ۴ گرایش)	Islamic education and ethics	۲

نیمسال پنجم

ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
۱	۷۱۳۳۰۹	نوری پروتز ۳	Theory of Prostheses	۲
۲	۷۱۳۳۴۷	آشنایی با طراحی و ساخت پروتزهای اندام فوقانی	Design and fabrication of upper limb prostheses	۱
۳	۷۱۳۳۵۱	تکنیک قطعه سازی	orthotics and prosthetics part fabrication techniques	۱
۴	۷۱۳۳۲۷	تکنیک فلز سازی نظری	Mental-work technique	۱
۵	۷۱۳۳۲۵	تکنیک فلز کاری عملی	Mental-work technique (practical)	۱
۶	۷۱۳۳۲۱	کینزیولوژی ۳	Kinesiology	۲
۷	۷۱۱۳۵۹	اصول فیزیوتراپی و کاردرمانی نظری	Principles of physiotherapy and occupational therapy	۱
۸	۷۱۱۳۵۷	اصول فیزیوتراپی و کاردرمانی عملی	Principles of physiotherapy and occupational therapy (practical)	۱
۹	۱۳۴۳۲۵	مقاومت مصالح	strength of materials	۲
۱۰	۱۳۴۳۳۸	خواص مواد و فلزات	properties of metal materials	۲
۱۱	۱۲۳۳۴۱	آناتومی سطحی نظری	surface Anatomy	۰/۵
۱۲	۱۲۳۳۴۳	آناتومی سطحی عملی	surface Anatomy (practical)	۰/۵
۱۳	۷۱۳۳۳۹	تئوری ارتز ستون فقرات	Theory of spinal orthoses	۱
۱۴	۷۱۳۳۱۵	آشنایی با طراحی و ساخت ارتزهای ستون فقرات	Design and fabrication of spinal orthoses	۱
۱۵	*	معارف ۲ (یکی از ۳ گرایش)	Islamic Theology	۲

نیمسال ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
	۷۱۳۳۰۳	تئوری ارتز ۱	Theory of Orthotics	۳
۲	۷۱۳۳۳۷	تئوری ارتز اندام فوقانی	Theory of upper limb Orthotics	۱
۳	۴۱۳۳۰۹	آمار و روش تحقیق t.o-s.t	Biostatistics and research methodology	۲
۴	۷۱۳۳۴۹	تکنیک چرمکاری عملی	Leather - working Techniques	۱
۵	۷۱۳۳۱۱	آشنایی با طراحی و ساخت ارتز اندام تحتانی	Design and fabrication of upper limb orthoses	۱
۶	۷۱۳۳۱۳	آشنایی با طراحی و ساخت ارتز اندام فوقانی	Design and fabrication of lower limb orthoses	۱
۷	۷۱۳۳۰۱	مدیریت مراکز ارتوپدی فنی	Orthotics and prosthetics centres management	۲
۸	۵۱۸۳۶۳	تنظیم خانواده	Family Planning and population	۱
۹	*	انقلاب اسلامی (یکی از ۳ گرایش)	Islamic revolution	۲

نیمسال هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
۱	۷۱۳۳۶۵	کارآموزش در عرصه ارتزهای ستون فقرات	Spinal Orthoses Field-Training	۳
۲	۷۱۳۳۶۳	کارآموزی در عرصه ارتزهای بالای زانو	Above- Knee Orthoses Field-Training	۲
۳	۷۱۳۳۶۱	کارآموزی در عرصه ارتزهای زیر زانو	Below-Knee Orthoses Field-Training	۲
۴	۷۱۳۳۶۹	کارآموزی در عرصه ارتزهای پا	Upper Limb Orthoses Field-training	۲
۵	۷۱۳۳۶۷	کارآموزی در عرصه ارتزهای اندام فوقانی		۲
۶	۷۱۳۳۸۵	پروژه	Projects	۲

نیمسال هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	نام لاتین	تعداد واحد
۱	۷۱۳۳۷۱	کارآموزش در عرصه پروتزهای زیر زانو	Below-Knee Prostheses field-Training	۳
۲	۷۱۳۳۷۷	کارآموزی در عرصه پروتزهای بالای زانو	Above-Knee Prostheses field-Training	۲
۳	۷۱۳۳۷۳	کارآموزی در عرصه پروتزهای مچ و پنجه پا	Ankle and Foot Prostheses Field -Training	۲
۴	۷۱۳۳۷۵	کارآموزی در عرصه پروتزهای روی زانو	Knee Prostheses Field-Training	۲
۵	۷۱۳۳۷۹	کارآموزی در عرصه پروتزهای لگن	pelvic Prostheses Field - Training	۲
۶	۷۱۳۳۸۱	کارآموزی در عرصه پروتزهای زیر آرنج	Below-Elbow Prostheses Field-Training	۲
۷	۷۱۳۳۸۳	کارآموزی در عرصه پروتزهای بالای آرنج	Above-Elbow Prostheses Field- Training	۱۳