

آموزشکده فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم اول تاسیسات – حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

نیمسال :

ترم :

ساعات در ترم

ردیف	کددرس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۸۵۹	ریاضی عمومی ۱	۳	ناصر سالاری	۱	۴۸	--	۴۸	----	----
۲	۱۸۷۱	آلودگی محیط زیست	۲	پاکزاد نیا	۲	۳۲	--	۳۲	----	----
۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	قائمى	۳	۴۸	--	۴۸	----	----
۴	۱۸۷۹	رسم و گسترش کانالها	۲	فرازمند	۴	۱۶	۴۸	۶۴	----	----
۵	۱۸۶۹	تکنولوژی ساختمان	۱	عالی	۵	۱۶	--	۱۶	----	----
۶	۱۸۷۰	کارگاه ساختمان	۱	عالی	۶	--	۶۴	۶۴	-----	۸۷۱۶تکنولوژی ساختمان
۷	۱۸۶۰	فیزیک حرارت	۲	حاجی آبادی	۷	۳۲	--	۳۲	----	۹۱۵۸ ریاضی عمومی ۱
۸	۱۸۶۱	آز فیزیک حرارت	۱	شیخ	۸	--	۳۲	۳۲	----	۸۶۸۴ فیزیک حرارت
۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	حسینی طباطبایی	۹	۳۲	--	۳۲		
۱۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	ملاشاهی جوان	۱۰	--	۳۲	۳۲		
۱۱	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	سرهنگ دهقان	۱۱	۳۲		۳۲		
			۲۰							

آموزش

شافه : فنی و حرفه ای

زمینه : صنعت

گروه : تاسیسات

رشته : تاسیسات

گرایش : حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم دوم تاسیسات – حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه : تاسیسات	
رشته : تاسیسات	نیمسال :
گرایش : حرارت مرکزی و تهویه مطبوع	ترم :

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۸۶۲	فیزیک مکانیک	۲	حاجی آبادی		۳۲	-	۳۲		۹۱۵۸ ریاضی عمومی ۱
۲	۱۸۸۷	کارگاه کانال سازی	۲	مهندس فرازمند		۹۶	-	۹۶	۹۲۳۵ رسم و گسترش کانال ها	
۳	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	حمید رضا رخشانی		۳۲	-	۳۲		
۴	۱۸۶۶	انتقال حرارت	۲	مهندس محمودی		۳۲	---	۳۲	۸۶۸۴ فیزیک حرارت	۸۷۰۶ ترمودینامیک
۵	۱۸۷۵	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه	۲	مهندس ساکنی		۱۶	۴۸	۶۴	۸۷۱۵ انتقال حرارت	۹۲۳۲ نقشه کشی حرارت مرکزی
۶	۱۸۷۷	کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم	۲	مهندس مهتدی		---	۹۶	۹۶	-----	۹۵۴۵ حرارت مرکزی با آب گرم
۷	۱۸۸۰	سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲	مهندس فرازمند		۳۲	---	۳۲	-----	-----
۸	۱۸۸۱	آزمایشهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲	مهندس فرازمند		--	۶۴	۶۴	-----	۹۲۳۶ سیستمهای کنترل تاسیسات
۹	۱۸۷۶	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم	۲	مهندس مهتدی		۱۶	۴۸	۶۴	-----	-----
۱۰	۱۸۶۷	ترمودینامیک	۲	مهندس محمودی		۳۲	-	۳۲		--
	جمع		۲۰							

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم سوم تاسیسات – حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه : تاسیسات	
رشته : تاسیسات	
گرایش : حرارت مرکزی و تهویه و مطبوع	
نیمسال :	
ترم :	

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۸۶۳	ریاضی عمومی ۲	۲	ناصر سالاری		۳۲	---	۳۲	۹۱۵۸ ریاضی عمومی ۱	-----
۲	۱۸۸۲	تهویه مطبوع تابستانی یک	۲	مهندس تیموری		۳۲	---	۳۲	۹۵۴۶ حرارت مرکزی با هوای گرم	
۳	۱۸۸۵	کارگاه تهویه مطبوع یک	۴	مهندس مهتدی		---	۱۹۲	۱۹۲	۹۲۳۶ سیستمهای کنترل تاسیسات	۹۲۳۸ تهویه مطبوع تابستانی یک
۴	۱۸۷۸	حرارت مرکزی با هوای گرم	۲	مهندس مهتدی		۱۶	۴۸	۶۴	۹۵۴۵ حرارت مرکزی با آب گرم	----
۵	۱۸۸۳	نقشه کشی تهویه مطبوع	۲	مهندس تیموری		۱۶	۴۸	۶۴	۹۲۳۲ نقشه کشی حرارت مرکزی	-----
۶	۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	نوری		۴۸	---	۴۸	---	-----
۷	۱۸۶۸	اصول تعمیر و نگهداری	۲	مهندس فرازمند		۳۲	-	۳۲	---	---
۸	۱۸۶۴	مکانیک سیالات	۲	مهندس محمودی		۳۲	-	۳۲	---	۸۲۶۲ ریاضی عمومی ۲
۹	۱۸۶۵	آز مکانیک سیالات	۱	مهندس محمودی		-	۳۲	۳۲	---	۸۷۱۳ مکانیک سیالات
	جمع واحد		۲۰							

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم چهارم تاسیسات _ حرارت مرکزی و تهویه مطبوع

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه : تاسیسات	
رشته : تاسیسات	
گرایش : حرارت مرکزی و تهویه مطبوع	
نیمسال :	
ترم :	

ساعات در ترم		دروس پیش نیاز		دروس هم نیاز		ردیف		کددرس		عنوان درس		واحد		نام استاد		گروه		نظری		عملی		جمع	
۱	۱۸۷۴	اصول سرپرستی	۲	هراتی		۳۲	-	۳۲															
۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	سلطانی نژاد		۳۲	-	۳۲															
۳	۱۸۸۴	تهویه مطبوع تابستانی دو	۲	مهندس فرازمند		۳۲	--	۳۲		۹۲۳۸ تهویه مطبوع تابستانی یک	---												
۴	۱۸۸۶	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی دو	۴	مهندس فرازمند		---	۱۹۲	۱۹۲		۹۲۴۳ تهویه مطبوع تابستانی دو	-----												
۵	۱۸۷۳	نقشه کشی با کامپیوتر CAD	۲	مهندس مهتدی		۱۶	۴۸	۶۴		۹۲۴۰ نقشه کشی تهویه مطبوع	---												
۶	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	شاه کرم		۳۲	۳۲	۶۴															
۷	۱۸۷۲	زبان فنی	۲	حسن شهرکی		۳۲	---	۳۲		۷۱۰۳ زبان خارجه عمومی													
	جمع واحد		۱۷																				

تذکره : ۲ واحد کارآموزی ترجیحا در تابستان گذرانده شود .

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم اول مکانیک خودرو - مکانیک خودرو

نیمسال :

ترم :

شماره : فنی و حرفه ای

زمینه : صنعت

گروه : مکانیک

رشته : مکانیک خودرو

گرایش : مکانیک خودرو

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۲۲۳۷	ریاضی عمومی ۱	۳	جعفریان	۵۱	۴۸	---	۴۸	-----	-----
۲	۲۲۳۹	فیزیک مکانیک	۲	حاجی آبادی	۵۲	۳۲	---	۳۲	-----	-----
۳	۲۲۴۰	فیزیک حرارت	۲	مهندس محمودی	۵۳	۳۲	---	۳۲	-----	-----
۴	۲۲۴۱	مبانی برق و الکترونیک	۲	مهندس پاینده	۵۴	۳۲	---	۳۲	-----	-----
۵	۲۲۴۲	آزمایشگاه مبانی برق و الکترونیک	۱	مهندس پاینده	۵۵	---	۶۴	۶۴	-----	۶۵۳۵ مبانی برق و الکترونیک
۶	۲۲۵۹	تکنولوژی انتقال قدرت معمولی	۲	مهندس محمودی	۵۶	۳۲	---	۳۲	-----	-----
۷	۲۲۶۰	کارگاه انتقال قدرت معمولی	۱	مهندس نهتانی	۵۷	---	۶۴	۶۴	-----	۸۵۱۱ تکنولوژی انتقال قدرت معمولی
۸	۲۲۶۹	رسم فنی ۴	۲	مهندس دنیاداری	۵۸	۱۶	۴۸	۶۴		
۹	۲۲۵۵	تکنولوژی سوخت رسانی دیزل	۱	مهندس شهرکی	۵۹	۱۶	---	۱۶	-----	-----
۱۰	۲۲۵۶	کارگاه سوخت رسانی دیزل	۱	مهندس شهرکی	۶۰	---	۶۴	۶۴	-----	۶۵۳۹ تکنولوژی سوخت رسانی دیزل
۱۱	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	سرهنک شهرکی	۱۱	۳۲	-	۳۲		
	جمع واحد		۱۹							

آموزش

آموزشکده فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم دوم مکانیک خودرو-مکانیک خودرو

شافه : فنی و حرفه ای زمینه : صنعت گروه : مکانیک (رشته : مکانیک خودرو) گرایش : مکانیک خودرو		نیمسال : ترم :		ساعات در ترم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۲۲۳۸	ریاضی عمومی ۲	۲	سیروس مالکی		۴۸	--	۴۸	۹۱۵۸ ریاضی عمومی ۱	_____
۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	پور کیخایی		۴۸	--	۴۸	_____	_____
۴	۲۲۵۰	تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	مهندس میرشکاری		۳۲	--	۳۲	_____	_____
۵	۲۲۵۱	کارگاه سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو	۲	مهندس میرشکاری		--	۹۶	۹۶	_____	۶۵۴۷ تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو
۶	۲۲۶۳	تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	مهندس محمودی		۳۲	--	۳۲	_____	۸۶۹۳ هیدرولیک و پنوماتیک
۷	۲۲۶۴	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	مهندس محمودی		۳۲	--	۳۲	_____	۶۵۴۵ تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو
۸	۲۲۶۲	کارگاه انتقال قدرت اتومات	۱	مهندس نهتانی		--	۶۴	۶۴	_____	۶۵۴۳ تکنولوژی انتقال قدرت اتومات
۹	۲۲۶۱	تکنولوژی انتقال قدرت اتومات	۱	مهندس نهتانی		۱۶	--	۱۶	_____	_____
۱۰	۲۲۴۹	استاتیک	۳	نیما قاسمی		۴۸	--	۴۸	فیزیک مکانیک	
۱۱	۲۲۴۷	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	حسینی طباطبایی		۳۲	--	۳۲		
		جمع کل	۲۰							

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم سوم مکانیک خودرو-مکانیک خودرو

شماره : فنی و حرفه ای زمینه : صنعت گروه : مکانیک رشته : مکانیک خودرو گرایش : مکانیک خودرو		نیمسال : ترم :		ساعات در ترم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۲۲۵۲	اصول سرپرستی	۲	هراتی	۷۱	۳۲	---	۳۲		
۲	۲۲۵۳	تکنولوژی مولد قدرت	۲	مهندس میرشکاری	۷۲	۳۲	---	۳۲	۸۷۰۶ ترمودینامیک	-----
۳	۲۲۵۴	کارگاه مولد قدرت	۲	مهندس میرشکاری	۷۳	---	۹۶	۹۶	-----	۶۵۳۸ تکنولوژی مولد قدرت
۴	۲۲۵۷	تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۲	مهندس میرشکاری	۷۴	۳۲	---	۳۲	۶۵۴۷ تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی	-----
۵	۲۲۵۸	کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزینی	۱	مهندس میرشکاری	۷۵	--	۶۴	۶۴	-----	۶۵۴۱ تکنولوژی سوخت رسانی
۶	۲۲۶۵	تکنولوژی مالتی پلکس	۱	حسینی طباطبایی	۷۶	۱۶	--	۱۶	۶۵۴۷ تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی	-----
۷	۲۲۶۶	کارگاه مالتی پلکس	۱	حسینی طباطبایی	۷۷	--	۶۴	۶۴	-----	۶۵۴۹ تکنولوژی مالتی پلکس
۸	۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	نوری	۷۸	۴۸	---	۴۸	-----	-----
۹	۲۲۴۵	ترمودینامیک	۲	مهندس محمودی	۷۹	۳۲	---	۳۲	---	-----
۱۰	۲۲۴۴	مقاومت مصالح	۲	نیما قاسمی	۸۰	۳۲	---	۳۲	۸۶۹۰ استاتیک	-----
۱۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	حمید رضا رخسانی	۸۱	--	۳۲	۳۲	-----	-----
	جمع واحد		۲۰							

آموزشکده فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم چهارم مکانیک خودرو – مکانیک خودرو

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه : مکانیک	
رشته : مکانیک خودرو	نیمسال :
گرایش : مکانیک خودرو	ترم :

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۲۲۴۸	اجزاء ماشین (۲)	۲	نیما قاسمی	۸۲	۳۲	---	۳۲	۸۶۹۱ مقاومت مصالح	---
۲	۲۲۴۶	مکانیک سیالات	۲	مهندس محمودی	۸۳	۳۲	---	۳۲	۹۱۰۸ ریاضی عمومی ۱	---
۳	۲۲۴۷	کارگاه عیب یابی سیستماتیک خودرو	۲	مهندس میرشکاری	۸۴	---	۹۶	۹۶	---	---
۴	۲۲۴۹	زبان فنی	۲	حسن شهرکی	۸۵	۳۲	---	۳۲	۷۱۰۳ زبان خارجه عمومی	---
۵	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	شاه کرم	۸۶	۳۲	۳۲	۶۴	---	---
۶	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	حاضر	۸۷	---	۳۲	۳۲	---	---
۷	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	سلطانی نژاد	۸۸	۳۲	---	۳۲	---	---
۸	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	حسینی طباطبایی	۸۹	۳۲	---	۳۲	---	---
۹	۲۲۶۸	کارآموزی	۲	مهندس محمودی	۹۰					
	جمع واحد		۱۸							

آموزش

تذکر : ۲ واحد کارآموزی ترجیحا در تابستان گذرانده شود .

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم اول ساخت و تولید – ماشین ابزار

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه :	نیمسال :
رشته : سافت و تولید	ترم :
گرایش : ماشین ابزار	

ساعات در ترم						نام استاد	واحد	عنوان درس	کددرس	ردیف
دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	جمع	عملی	نظری	گروه					
-----	-----	۴۸	—	۴۸	۱۰۱	جعفریان	۳	ریاضی عمومی (۱)	۱۹۲۹	۱
-----	-----	۳۲	۳۲	--	۱۰۲	مهندس شیخ	۱	آز فیزیک مکانیک	۱۹۲۸	۲
-----	-----	۳۲	—	۳۲	۱۰۳	رسول سالاری	۲	فیزیک مکانیک	۱۹۲۷	۳
-----	-----	۶۴	۶۴	—	۱۰۴	مهندس مودی	۱	کارگاه جوشکاری	۱۹۴۰	۴
-----	-----	۳۲	—	۳۲	۱۰۵	مهندس خمری	۲	علم مواد	۱۹۳۲	۵
-----	-----	۸۰	۴۸	۳۲	۱۰۶	مهندس هاشمزیایی	۳	سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۱۹۴۴	۶
-----	-----	۹۶	۸۰	۱۶	۱۰۷	مهندس خزاعی	۳	فرزکاری (۱)	۱۹۴۲	۷
-----	-----	۳۲	۳۲	—	۸۷	ملاشاهی جوان	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۸
-----	-----	۳۲	--	۳۲	۸۹	حسیی طباطبایی	۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۹
-----	-----	۶۴	۴۸	۱۶	۱۰۸	مهندس دنیاداری	۲	رسم فنی ۴	۱۹۴۱	۱۰
							۲۰		جمع واحد	

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم دوم ساخت و تولید – ماشین ابزار

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه :	
رشته : ساخت و تولید	نیمسال :
گرایش : ماشین ابزار	ترم :

ساعات در ترم										
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۹۳۰	ریاضی عمومی (۲)	۲	جعفریان	۱۰۹	۴۸	—	۴۸	-----	-----
۲	۱۹۴۳	فرزکاری (۲)	۳	مهندس خزاعی	۱۱۰	۱۶	۸۰	۹۶	۹۹۳۸ فرزکاری یک	-----
۳	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	حمید رضا رخشانی	۱۴	۳۲	--	۳۲		
۴	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	نوری	۲۷	۴۸	--	۴۸	-----	-----
۵	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	قائمى	۳	۴۸	—	۴۸	-----	-----
۶	۱۹۳۱	استاتیک	۳	نیما قاسمى	۱۱۱	۴۸	—	۴۸	۸۶۸۳ فیزیک مکانیک	----
۷	۱۹۳۵	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	حسینی طباطبایی	۱۱۲	۳۲	--	۳۲	-----	----
۸	۱۹۳۶	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱	حسینی طباطبایی	۱۱۳	--	۳۲	۳۲	-----	۸۶۹۳ هیدرولیک و پنوماتیک
	جمع واحد		۱۹							

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم سوم ساخت و تولید – ماشین ابزار

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه :	
رشته : ساخت و تولید	نیمسال :
گرایش : ماشین ابزار	ترم :

ساعات در ترم						نام استاد	واحد	عنوان درس	کد درس	ردیف
دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	جمع	عملی	نظری	گروه					
----	۸۶۹۰ استاتیک	۳۲	—	۳۲	۱۱۴	نیما قاسمی	۲	مقاومت مصالح	۱۹۳۳	۱
۸۶۹۱ مقاومت مصالح	---	۳۲	۳۲	—	۱۱۵	مهندس شیخ	۱	آز مقاومت مصالح	۱۹۳۴	۲
----	۹۳۳۰ رسم فنی ۴- ۹۹۳۹ فرزکاری ۲	۹۶	۶۴	۳۲	۱۱۶	حسینی طباطبایی	۳	طراحی و ساخت قید و بندها	۱۹۴۶	۳
----	۹۳۳۰ رسم فنی ۴- ۹۹۳۹ فرزکاری ۲	۹۶	۶۴	۳۲	۱۱۷	مهندس رضایی پور	۳	تکنولوژی و کارگاه قالب سازی	۱۹۴۷	۴
----	-----	۳۲	—	۳۲	۱۱۸	شهرکی	۲	اصول سرپرستی	۱۹۵۵	۵
-----	۸۶۸۹ علم مواد	۳۲	---	۳۲	۱۱۹	مهندس خمیری	۲	اصول عملیات حرارتی	۱۹۳۷	۶
۹۳۰۸ اصول عملیات حرارتی	-----	۳۲	۳۲	--	۱۲۰	مهندس خمیری	۱	آز عملیات حرارتی	۱۹۳۸	۷
----	۷۱۰۳ زبان خارجه عمومی	۳۲	—	۳۲	۱۲۱	حسن شهرکی	۲	زبان فنی	۱۹۳۹	۸
		۶۴	۴۸	۱۶	۱۲۲	مهندس خدابخشی	۲	طراحی به کمک کامپیوتر (۱)	۱۹۵۱	۹
		۳۲	-	۳۲	۱۱	سرهنک شهرکی	۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۱۰
							۲۰	جمع واحد		

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم چهارم ساخت و تولید- ماشین ابزار

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : صنعت	
گروه :	
رشته : ساخت و تولید	نیمسال :
گرایش : ماشین ابزار	ترم :

ساعات در ترم						واحد	عنوان درس	کد درس	ردیف
دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	جمع	عملی	نظری	گروه				
----	۸۶۹۱ مقاومت مصالح	۳۲	—	۳۲	۱۲۳	۲	اجزاء ماشین ۳	۱۹۴۵	۱
----	----	۳۲	—	۳۲	۱۲۴	۲	برنامه نویسی کنترل عددی	۱۹۴۸	۲
۸۷۲۰ برنامه نویسی کنترل عددی	----	۶۴	۶۴	—	۱۲۵	۱	کارگاه کنترل عددی	۱۹۴۹	۳
----	----	۶۴	۳۲	۳۲		۳	کار آفرینی	۹۱۲۶	۴
----	----	۸۰	۶۴	۱۶	۱۲۶	۲	سنگ زنی	۱۹۵۰	۵
----	۶۴۲۳ طراحی به کمک کامپیوتر ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۱۲۷	۲	طراحی به کمک کامپیوتر ۲	۱۹۵۲	۶
۹۵۴۴ سنگ زنی	۹۹۳۹ فرزکاری ۲	۹۶	۹۶	--	۱۲۸	۲	پروژه ساخت	۱۹۵۴	۷
----	----	۳۲	--	۳۲	۳۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۸
						۱۶	جمع واحد		

تذکره : ۲ واحد کارآموزی ترجیحا در تابستان گذرانده شود .

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم: اول -اموراداری- اموراداری

نیمسال :

ترم :

شافه : فنی و حرفه ای

زمینه : صنعت

گروه :

رشته : ساخت و تولید

گرایش : ماشین ابزار

ساعات در ترم

ردیف	کددرس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	پور کیخایی	۳	۴۸		۴۸	-----	-----
۲	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	حسینی طباطبایی	۹	۳۲	--	۳۲	-----	-----
۳	۳۰۰۶	جامعه شناسی عمومی	۲	سراوانی	۱۳۰	۳۲		۳۲	-----	-----
۴	۳۰۰۷	مبانی علم اداره	۲	معزی	۱۵۰	۳۲	--	۳۲	-----	-----
۵	۳۰۱۴	اصول برنامه ریزی	۲	سرگزی	۱۵۱	۳۲	--	۳۲	-----	-----
۶	۳۰۱۵	اصول سازماندهی	۲	سراوانی	۱۵۲	۳۲	--	۳۲	-----	-----
۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	حاضر	۱۰	--	۳۲	۳۲	-----	-----
۸	۳۰۰۵	روانشناسی عمومی	۲	صادقی	۱۵۳	۳۲	--	۳۲	-----	-----
۹	۳۰۰۸	حقوق اساسی	۲	رخشانی فر	۱۵۴	۳۲	--	۳۲	-----	-----
۱۰	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	سرهنک شهرکی	۱۱	۳۲	--	۳۲	-----	-----
	جمع کل		۲۰							

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم: دوم اموراداری - اموراداری

نیمسال:

ترم:

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	حمید رضا رخشانی	۱۴	۳۲	--	۳۲	----	----
۲	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	نوری	۲۷	۴۸	--	۴۸	----	----
۳	۳۰۰۱	ریاضی عمومی	۲	غلامی پور	۱۵۵	۳۲	--	۳۲	----	----
۴	۳۰۱۳	مدیریت منابع انسانی	۲	اکبری	۱۵۶	۳۲	--	۳۲	----	----
۵	۳۰۰۹	اصول حسابداری (۱)	۳	احمد علی اکبری	۱۵۷	۴۸	--	۴۸	----	----
۶	۳۰۱۱	رفتار سازمانی	۲	بولاغ	۱۵۸	۳۲	--	۳۲	۶۲۰۳ مبانی علم اداره	
۷	۳۰۱۲	کنترل و تنظیم بودجه	۲	شاه کرم	۱۵۹	۳۲	--	۳۲	----	----
۸	۳۰۲۰	مکاتبات اداری و اداره امور دفتری	۲	هراتی	۱۶۰	۱۶	۴۸	۶۴	----	----
۹	۳۰۲۵	کاربرد رایانه در اموراداری (۱)	۲	دشتی	۱۶۱	۱۶	۶۴	۸۰	----	----
	جمع کل		۲۰							

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم: سوم اموراداری – اموراداری

نیمسال :

ترم :

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۳۰۱۰	اصول حسابداری (۲)	۳	نوری فرید		۴۸	--	۴۸	اصول حسابداری (۱)	---
۲	۳۰۰۴	کلیات علم اقتصاد	۳	نخعی		۴۸	--	۴۸	ریاضی عمومی	---
۳	۳۰۱۸	سازمان وظایف انبارها	۲	شاه کرم		۳۲	---	۳۲	---	---
۴	۳۰۲۴	ریاضی کاربردی	۲	غلامی پور		۳۲	--	۳۲	---	---
۵	۳۰۰۲	آمار و احتمالات	۳	فروتن		۳۲	۴۸	۸۰	۱۷۱۷ ریاضی عمومی (۱)	---
۶	۳۰۲۶	کاربرد رایانه در امور اداری (۲)	۲	حسینی		۱۶	۶۴	۸۰	۶۲۱۸ کاربرد رایانه در امور اداری (۱)	---
۷	۳۰۱۹	حقوق اداری و استخدامی	۲	رخشانی فر		۳۲	--	۳۲	۶۲۰۴ حقوق اساسی	---
۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	پاکزاد نیا		۳۲	--	۳۲	---	---
	جمع کل		۱۹							

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم ترم چهارم : رشته اموراداری

نیمسال :
ترم :

شافه : فنی و حرفه ای
زمینه : صنعت
گروه : اموراداری
رشته : اموراداری
گرایش : اموراداری

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۳۰۲۲	تشکیلات و روشهای اداری	۲	رخشانی راد	۱۶۹	۱۶	۳۲	۴۸	۶۲۰۵ رفتار سازمانی	---
۲	۳۰۲۳	نظامهای حقوق و دستمزد	۲	میری	۱۷۰	۱۶	۳۲	۴۸	۶۲۰۲ کلیات اقتصاد	---
۳	۳۰۱۶	بایگانی و اداره اموراسناد	۲	ناظری	۱۷۱	۱۶	۴۸	۶۴	۶۲۱۴ مکاتبات اداری	---
۴	۳۰۲۱	حقوق و کار و تامین اجتماعی	۲	رخشانی فر	۱۷۲	۳۲	--	۳۲	۶۲۱۳ حقوق اداری و استخدامی	---
۵	۳۰۱۷	کارپردازی امور اداره اموال	۲	شاه کرم	۱۷۳	۱۶	۳۲	۴۸	---	---
۶	۳۰۲۷	زبان تخصصی	۲	ثقفی	۱۷۴	۳۲	--	۳۲	۷۱۰۳ زبان خارجه عمومی	---
۷	۳۰۰۳	روش های تحقیق و مآخذ شناسی	۲	نجفی	۱۷۵	۱۶	۳۲	۴۸	۶۲۰۰ آمار و احتمالات مقدماتی	---
۸	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	معزی	۱۷۶	۳۲	۳۲	۶۴	---	---
۹	۳۰۲۸	آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی	۱	جاهد سارونی	۱۷۷	--	۶۴	۶۴	---	---
۱۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	پاکزاد نیا	۳۲	۱۶	---	۱۶		
	جمع کل		۲۰							

تذکر : ۲ واحد کارآموزی ترجیحا در تابستان گذرانده شود .

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم اول حسابداری بازرگانی – حسابداری

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : حرفه ای	
گروه :	
رشته : حسابداری	نیمسال :
گرایش : حسابداری	ترم :

ساعات در ترم					گروه	نام استاد	واحد	عنوان درس	کد درس	ردیف
دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	جمع	عملی	نظری						
---					۳	پور کیخایی	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	۱
---					۲۰۱	نخعی	۳	اقتصاد خرد(۱)	۳۰۷۴	۲
---					۲۰۲	رخشانی فر	۲	کلیات حقوق	۳۰۶۸	۴
---					۲۰۳	سراوانی	۲	سرپرستی سازمان	۳۰۷۷	۵
---					۲۰۴	پوته	۳	حسابداری صنعتی ۱	۳۰۷۸	۶
---		۳۲	--	۳۲	۱۱	سرهنک شهرکی	۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۷
---										۸
										۹
							۱۵		جمع واحد	

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم چهارم :حسابداری بازرگانی – حسابداری

نیمسال :

ترم :

شافه : فنی و حرفه ای

زمینه : حرفه ای

گروه :

رشته : حسابداری

گرایش : حسابداری

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۳۰۸۵	حسابداری مالی	۳	پوته	۲۰۴	۴۸	-	۴۸	شرکتهای ۲	
۲	۳۰۶۷	روشهای آماری	۳	زارعی	۲۰۵	۳۲	۴۸	۸۰		
۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	حسینی طباطبایی	۱۴	۳۲	-	۳۲		
۴	۳۰۸۶	پروژه مالی	۱	پوته	۲۰۶	-	۶۴	۶۴	حسابداری مالی	
۵	۳۰۸۳	حسابرسی ۱	۳	پوته	۲۰۷	۴۸	-	۴۸	شرکتهای ۲	
۶	۳۰۷۱	مدیریت مالی	۳	پوته	۲۰۸	۴۸	-	۴۸	حسابداری مالی	
۷	۳۰۸۸	کارآموزی	۲	پوته	۲۰۹		-	-		
۸	۳۰۷۳	کاربرد رایانه در حسابداری (۳)	۲	پوته	۲۱۰	۱۶	۶۴	۸۰	کاربرد رایانه در حسابداری (۲)	---
	جمع واحد		۱۹							

تذکر : ۲ واحد کارآموزی ترجیحا در تابستان گذرانده شود .

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم اول صنایع فلز – جوشکاری

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : حرفه ای	
گروه :	
رشته : صنایع فلز	نیمسال :
گرایش : جوشکاری	ترم:

ساعات در ترم										
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۲۰۳۳	ریاضی عمومی یک	۳	سیروس مالکی	۳۰۱	۴۸	--	۴۸		--
۲	۲۰۳۰	فیزیک مکانیک	۲	حاجی آبادی	۳۰۲	۳۲	--	۳۲	ریاضی عمومی ۱	
۳	۲۰۴۱	شیمی عمومی	۲	بادینی	۳۰۳	۳۲	--	۳۲		-
۴	۲۰۴۲	آز شیمی عمومی	۱	بادینی	۳۰۴	-	۳۲	۳۲	شیمی عمومی	
۵	۲۰۳۱	فیزیک حرارت	۲	رسول سالاری	۳۰۵	۳۲	--	۳۲	ریاضی عمومی یک	
۶	۲۰۳۲	آز فیزیک حرارت	۱	مهندس شیخ	۳۰۶	--	۳۲	۳۲	فیزیک حرارت	
۷	۲۰۵۵	تکنولوژی جوشکاری برق ۲ قوسی	۲	حکمتی	۳۰۷	۳۲	--	۳۲		--
۸	۲۰۵۶	کارگاه جوشکاری برق ۲ قوسی	۲	حکمتی	۳۰۸	--	۹۶	۹۶	تکنولوژی جوشکاری برق ۲ قوسی	
۹	۲۰۳۸	رسم فنی ۴	۲	مهندس دنیاداری	۳۰۹	۱۶	۴۸	۶۴		--
۱۰	۲۰۴۴	متالوژی فیزیکی	۲	بارانی	۳۱۰	۳۲	--	۳۲		--
	جمع واحد		۱۹							

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم دوم صنایع فلز – جوشکاری

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : حرفه ای	
گروه :	
رشته :	نیمسال :
گرایش : جوشکاری	ترم :

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۲۰۴۰	ریاضی عمومی ۲	۲	غلامی پور	۳۱۲				--	--
۲	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	نوری	۲۷				--	ریاضی عمومی ۱
۳	۲۰۳۴	استاتیک	۳	نیما قاسمی	۳۱۳				--	--
۴	۲۰۵۴	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری لوله ومخازن تحت فشار	۲	رضایی پور	۳۱۴				--	فیزیک مکانیک
۵	۲۰۳۹	رسم فنی ۵	۲	مهندس دنیاداری	۳۱۵				--	--
۶	۲۰۴۵	متالوژی جوش	۲	مهندس مودی	۳۱۷				--	--
۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	حمید رضا رخشانی	۱۴				--	فرزکاری ۱
۸	۲۰۴۳	کاربرد رایانه	۲	بزی	۳۱۶				--	--
									--	--
	جمع واحد		۱۸							

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم اول تاسیسات – گازرسانی

شافه : فنی و حرفه ای	
زمینه : حرفه ای	
گروه :	
رشته : تاسیسات	نیمسال :
گرایش : گازرسانی	ترم :

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۵۰۱	ریاضی عمومی	۳	سیروس مالکی	۴۰۱	۴۸	--	۴۸	--	--
۲	۱۵۰۲	فیزیک عمومی	۲	رسول سالاری	۴۰۲	۳۲	--	۳۲	--	ریاضی عمومی
۳	۱۵۰۳	آز فیزیک عمومی	۱	مهندس شیخ	۴۰۳	--	۳۲	۳۲	--	فیزیک عمومی
۴	۱۵۰۴	شیمی عمومی	۲	بادینی	۴۰۴	۳۲	--	۳۲	--	--
۵	۱۵۰۵	آز شیمی عمومی	۱	بادینی	۴۰۵	--	۳۲	۳۲	--	شیمی عمومی
۶	۱۵۱۸	ایمنی آتش نشانی در گازرسانی	۲	شهرکی مقدم	۴۰۶	۳۲	--	۳۲	--	شیمی عمومی
۷	۱۵۰۶	فیزیک الکتریسته	۲	حاجی آبادی	۴۰۷	۳۲	--	۳۲	--	فیزیک عمومی
۸	۱۵۰۷	آز فیزیک الکتریسته	۱	حاجی آبادی	۴۰۸	--	۳۲	۳۲	--	فیزیک الکتریسته
۹	۱۵۰۸	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	بزی	۴۰۹	--	۶۴	۶۴	--	--
۱۰	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	نوری	۲۷	۴۸	--	۴۸	--	--
	جمع واحد		۱۹							

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم دوم تاسیسات – گاز رسانی

شافه : فنی و حرفه ای
زمینه : حرفه ای
گروه :
رشته :
گرایش :

نیمسال :
ترم :

ساعات در ترم

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	نام استاد	گروه	نظری	عملی	جمع	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۵۲۰	ایمنی بهداشت محیط کار	۲	شهرکی مقدم					شیمی عمومی	--
۲	۱۵۱۹	ایمنی شبکه های گاز رسانی	۲	شهرکی مقدم					شیمی عمومی	
۳	۱۵۱۷	لوله اتصالات و شیرها	۲	خراسانی					فیزیک عمومی	
۴	۱۵۱۶	کارگاه جوشکاری و گاز رسانی	۱	بولاقی					--	
۵	۱۵۱۵	جوشکاری و گاز رسانی	۲	بولاقی					--	
۶	۱۵۱۴	سوخت و احتراق و کاربرد آن	۲	خراسانی					شیمی عمومی	
۷	۱۵۱۳	اصول جریان سیالات در خطوط لوله	۲	مهندس محمودی					فیزیک عمومی	
۸	۱۵۱۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	بارانی					فیزیک عمومی	
۹	۱۵۱۱	ترمودینامیک کاربردی	۲	مهندس محمودی					فیزیک عمومی	
۱۰	۱۵۱۰	نقشه خوانی و متره و برآورد	۲	مهندس فرازمند					ریاضی عمومی	

آموزش

آموزشگاه فنی و حرفه ای شهید عارفی زاهدان

جدول عناوین دروس به تفکیک ترم

ترم سوم تاسیسات – گازرسانی

شافه : فنی و حرفه ای	نیمسال : اول ترم : رشته : تاسیسات گرایش : گازرسانی
زمینه : حرفه ای	
گروه :	
رشته : تاسیسات	

ساعات در ترم		دروس پیش نیاز		دروس هم نیاز		ردیف		کددرس		عنوان درس		واحد		نام استاد		گروه		نظری		عملی		جمع	
۱	۱۵۳۳	زبان تخصصی	۲	ثقفی	۴۲۰					زبان عمومی													
۲	۱۵۳۱	بهره برداری نگهداری و تعمیرات شبکه های گاز رسانی	۱		۴۲۱					استاتیک-مقاوت مصالح													
۳	۱۵۲۹	عملیات بازرسی فنی ۱	۱		۴۲۳																		
۴	۱۵۲۷	بازرسی فنی یک	۲		۴۲۲					استاتیک-مقاوت مصالح													
۵	۱۵۲۶	رادیو گرافی و تقسیم فیلم	۲		۴۲۴					فیزیک الکتریسیته													
۶	۱۵۲۳	خوردگی و عایق کاری و حفاظت کاتدیک	۲		۴۲۵					شیمی عمومی – فیزیک الکتریسیته													
۷	۱۵۲۲	عملیات گاز رسانی	۲		۴۲۶					شیمی عمومی و استاتیک													
۸	۱۵۰۹	آشنایی با صنایع نفت و گاز	۱		۴۲۷																		
۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲		۹																		
۱۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱		۱۰																		
	جمع واحد		۱۷																				

آموزش