



رسم فنی و نقشه‌کشی ساختمان

- تعداد واحد درسی: ۲ واحد،
- کلاس‌های درسی:
- گروه ۱: شنبه‌ها، ساعت ۱۰ الی ۱۳
- گروه ۲: سه شنبه‌ها، ساعت: ۸ الی ۱۱
- گروه ۳: یکشنبه‌ها، ساعت: ۸ الی ۱۰ + دوشنبه‌ها، ساعت: ۸ الی ۱۰ (یک هفته درمیان)

اهداف:

- (۱) آشنایی با اصول رسم فنی و نمایش قطعات به صورت تصویری
- (۲) مجهول کشی (۳) انواع پرسپکتیو (۴) شناخت علائم قراردادی
- (۵) نقشه‌کشی ساختمان (پلان‌ها، نما، برش)
- (۶) پروژه‌های عملی

<u>سر فصل مطالب</u>	
<u>بخش اول: رسم فنی</u>	<u>بخش دوم: نقشه کشی ساختمان</u>
۱- آشنایی با لوازم نقشه کشی	۹- انواع نقشه ها و ترسیم پلان ها
۲- خط	۱۰- راه پله ها
۳- تصویر	۱۱- برش
۴- اندازه گذاری	۱۲- نما
۵- مقیاس	
۶- مجهول یابی	
۷- برش	
۸- تصویر مجسم	
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	پیشگفتار
	علی میرزایی
	۲/۳

<u>ارزیابی:</u>
• ترسیم های عملی کلاسی: ۶ نمره (در انتهای جلسات تحویل گرفته می شود)
• ترسیم های غیر کلاسی: ۶ نمره (مهلت تحویل: یک هفته)
• امتحان پایان ترم: ۸ نمره
<u>منبع و مرجع امتحان:</u>
• فایل ها و مطالب ارائه شده در جلسات کلاسی
<u>اطلاعات تماس:</u>
al.mirzaii@gmail.com
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان
پیشگفتار
علی میرزایی
۳/۳

