

عنوان	سرفصل ها
	بخش تئوری
هفته اول	توضیحات کلی مربوط به فتوگرامتری آشنایی با دوربین و پارامترهای اصلی آن آشنایی با دوربین و پارامترهای اصلی آن (بخش دوم) آشنایی با دوربین و پارامترهای اصلی آن (بخش سوم) آشنایی با دوربین و پارامترهای اصلی آن (بخش چهارم)
هفته دوم	ویژگی های پهپاد های نقشه برداری ویژگی های پهپاد های نقشه برداری (بخش دوم) ویژگی های پهپاد های نقشه برداری (بخش سوم) پارامترهای طراحی پرواز آشنایی با نرم افزار های طراحی پرواز آشنایی با نرم افزار های طراحی پرواز (بخش دوم) آشنایی با نرم افزار های طراحی پرواز (بخش سوم) آشنایی با نرم افزار های طراحی پرواز (بخش چهارم) آشنایی با نرم افزار های طراحی پرواز (بخش پنجم)
هفته سوم	محاسبه پارامترهای طراحی پرواز محاسبه پارامترهای طراحی پرواز (بخش دوم) محاسبه پارامترهای طراحی پرواز (بخش سوم) محاسبه پارامترهای طراحی پرواز (بخش چهارم) محاسبه پارامترهای طراحی پرواز (بخش پنجم) محاسبه پارامترهای طراحی پرواز (بخش ششم)
هفته چهارم	پارامترهای تصویر برداری پارامترهای تصویر برداری (بخش دوم) پارامترهای تصویر برداری (بخش سوم) پارامترهای تصویر برداری (بخش چهارم) اصول فتوگرامتری: چرا عکس پوشش دار اصول فتوگرامتری: چرا عکس پوشش دار (بخش دوم) اصول فتوگرامتری: چرا بیشتر از محدوده اصول فتوگرامتری: چرا بیشتر از محدوده (بخش دوم)
هفته پنجم	مقدمه عملیات زمینی: پیاده سازی نقطه کنترل عملیات زمینی: پیاده سازی نقطه کنترل (بخش دوم) عملیات زمینی: پیاده سازی نقطه کنترل (بخش سوم) عملیات زمینی: پیاده سازی نقطه کنترل (بخش چهارم) آشنایی با کارفرمایان چه وقت از فتوگرامتری استفاده می شود؟

عنوان	سرفصل ها
هفته ششم	نحوه قیمت گذاری نحوه قیمت گذاری (بخش دوم) نحوه قیمت گذاری (بخش سوم) نحوه قیمت گذاری (بخش چهارم) تجهیزات مورد نیاز
بخش عملی	
هفته هفتم	گام اول : سوالات متداول بخش اول گام اول : سوالات متداول بخش دوم
هفته هشتم	گام دوم : عقد قرارداد و مجوزها بخش اول گام دوم : عقد قرارداد و مجوزها بخش دوم
هفته نهم	گام سوم : بازدید از منطقه گام چهارم : طراحی و پیاده سازی نقاط کنترل بخش اول گام چهارم : طراحی و پیاده سازی نقاط کنترل بخش دوم
هفته دهم	گام پنجم : طراحی پرواز بخش اول گام پنجم : طراحی پرواز بخش دوم
هفته یازدهم	گام ششم : پرواز و تهیه تصاویر بخش اول گام ششم : پرواز و تهیه تصاویر بخش دوم گام ششم : پرواز و تهیه تصاویر بخش سوم گام ششم : پرواز و تهیه تصاویر بخش چهارم
بخش پردازش	
هفته دوازدهم	آشنایی بیشتر با تصاویر و پروژه ها بخش اول آشنایی بیشتر با تصاویر و پروژه ها بخش دوم
هفته سیزدهم	توجیه نسبی بخش اول توجیه نسبی بخش دوم توجیه نسبی بخش سوم
هفته چهاردهم	آشنایی با خروجی های پهپاد بخش اول آشنایی با خروجی های پهپاد بخش دوم آشنایی با خروجی های پهپاد بخش سوم آشنایی با خروجی های پهپاد بخش چهارم آشنایی با خروجی های پهپاد بخش پنجم

عنوان	سرفصل ها
هفته پانزدهم	آشنایی با انواع نرم افزار های پردازش تصویر پهپاد سیستم پردازشگر آشنایی با محیط نرم افزار متاشیپ آماده سازی وارد کردن تصاویر
هفته شانزدهم	توجیه نسبی در متاشیپ بخش اول توجیه نسبی در متاشیپ بخش دوم توجیه نسبی در متاشیپ بخش سوم
هفته هفدهم	وارد کردن نقاط کنترل بخش اول وارد کردن نقاط کنترل بخش دوم وارد کردن نقاط کنترل بخش سوم وارد کردن نقاط کنترل بخش چهارم
هفته هجدهم	ساخت ابرنقطه متراکم ساخت مدل رقومی ارتفاعی ساخت تصویر هوایی یکپارچه خروجی گرفتن از دیتاهای تهیه شده ساخت انیمیشن

