

بسمه تعالی



دانشکده فنی و حرفه ای چرخکار بروجرد

جزوه درس نقشه برداری

مهندس شباهنگ

## مباحث جلسه اول

- .1 تعریف نقشه در نقشه برداری
- .2 تعریف مقیاس نقشه در نقشه برداری
- .3 انواع روش های نمایش مقیاس در نقشه برداری
- .4 رابطه مقیاس و دقت نقشه

## مباحث جلسه دوم

- .1 انواع نقشه در نقشه برداری
- .2 شاخص های نقشه برداری
- .3 تعریف خطأ در نقشه برداری
- .4 انواع خطأ

## مباحث جلسه سوم

- .1 وسایل ساده نقشه برداری
- .2 علایم ارتباطی و هدایت کننده عملیات نقشه برداری در امتدادگذاری
- .3 امتدادگذاری ساده

## مباحث جلسه چهارم

- .1 امتدادگذاری با وجود مانع دید استقرارپذیر
- .2 محل تقاطع دو امتداد
- .3 روش اخراج عمود از نقطه ای روی امتداد

## مباحث جلسه پنجم

- .1 وارد کردن عمود بر یک امتداد از نقطه ای خارج از آن
- .2 تعیین امتدادی موازی با یک امتداد
- .3 امتدادگذاری با وجود مانع دید استقرارناپذیر (مانع دید و عبور)

## مباحث جلسه ششم

- .1 پیاده کردن دایره یا کمانی از دایره
- .2 حل تمرین در مورد مباحث گفته شده در جلسات بالا