

# برنامه کار مهندسی ارزش

پس کارگاه

کارگاه

پیگیری و اجرا

ارائه

توسعه

ارزیابی

خلاقیت

تحلیل کارکرد

اطلاعات

آشنایی و تجهیز

چه کسی اجرا می کند؟  
پیش نیازهای اجرایی چیست؟

فرآیند بازنگری و اجرا را زیر نظر بگیرید.

حمایت و توجه عموم را جلب کنید.

همراه مجری باشید.

مقاومتها را پیش بینی و رفع کنید.

چه کسی تصمیم گیر است؟  
چقدر هزینه و صرفه دارد؟

از روابط انسانی قوت استفاده کنید.

خود را به جای شغفی بگذارید که هزینه می کند.

از نمودار تحلیل کارکرد برای ارتباط استفاده کنید.

انعطاف پذیر باشید

آیا نیازهای کاربر را پوشش می دهد؟  
ضعف و قوت های آن چیست؟

از تمارب دیگران استفاده کنید.

از تفصص های ویژه استفاده کنید.

به نتایج ماهیت مالی دهید.

طرح اجرایی تهیه کنید.

امکان پذیر است؟  
با چه هزینه ای؟

بر روی هر ایده هزینه بگذارید.

ایده ها را با مقایسه ارزیابی کنید.

ایده ها را از نظر برآورده کردن کارکردها ارزیابی کنید.

از قضاوت مهندسی کمک بگیرید.

چه چیز دیگری این کارکرد را بهتر انجام می دهد؟

کارکردها را تمیز و تحلیل کنید.

بدنبال روش های جدید بگردید.

از روش های متنوع خلاقیت استفاده کنید.

از تکنیک انفجار و ترمیم استفاده کنید.

ارتباط کارکردها؟  
هزینه هر کارکرد؟  
ارزش هر کارکرد؟

آن مساله خاص را صبورانه تحلیل کنید.

اهداف را کارکردی تعریف کنید.

هزینه و ارزش کارکردهای مهم را مناسب کنید.

نقاط مناسب خلاقیت را مشخص کنید.

چه می کند؟  
با چه هزینه ای؟

طرح مبنا را بیطرفانه بررسی کنید.

روی اطلاعات هزینه ای دقت کنید.

چارچوب مطالعه را تعریف کنید.

معیارهای ارزیابی نهایی را مشخص کنید.

موضوع مطالعه چیست؟

موضوع مطالعه را انتخاب و برنامه ریزی کنید.

تیم مطالعاتی را شکل دهید.

بهترین منابع اطلاعاتی را تعیین کنید.

تمام مقایق را گردآوری کنید.