

Sənaye mühəndisliyi sənayedə və fabriklərdə işlərin daha yaxşı və ya daha yaxşı aparılacağını düşünən mühəndislik sahəsidir. Əsasən Sənaye mühəndisləri işçilərin işlərini necə icra etdiklərini öyrənirlər və məqsəd ümumi iş səmərəliliyini artırmaq, məhsul və xidmətlərin keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq, işçilərin sağlamlığını və təhlükəsizliyini təmin etmək, ətraf mühiti qorumaq, ümumi məhsuldarlığı artırmaqdır. Etdiklərinin bir hissəsi, iş yerində gecikmə və vaxt itkisi gətirən bir şeyin olmamasını təmin etməkdir. Həm də pul, material, enerji və digər ehtiyatların qorunmasını təmin edirlər.