



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



Erasmus+

MODUL A

Úvod do problematiky zvárania kovov

Všeobecný úvod do technológie zvárania



Všeobecný úvod do technológie zvárania

- Cieľom zvárania je vytvoriť zvarový spoj, ktorý bude zodpovedať všetkým požiadavkám naň kladených pri danom vonkajšom zaťažení, v danom pracovnom prostredí a to po celú dobu jeho životnosti.
- Je mnoho definícií zvárania, väčšinou sa uvádza ako nerozoberateľné spájanie dvoch častí kovov pomocou tepla pri teplote tavenia oboch materiálov alebo tlaku vyvolávajúceho deformáciu kontaktných plôch.
- Pri tavnom zváraní môže mať prídavný materiál aj inú teplotu tavenia ako je teplota tavenia zváraného materiálu.