

Curs	MATERIALE TRATAMENTE TERMICE SI TERMOCHIMICE
Descriere TEMATICA	<p>In cadrul cursului vor fi prezentate si explicate urmatoarele subiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Structura si principalele proprietati ale materialelor metalice ✚ Comportamentul materialelor la solicitari simple (curbe caracteristice) ✚ Diagrama de echilibru a sistemului Fe-C. Proprietatile fontelor si otelurilor la echilibru ✚ Tipuri de tratamente termice: <ul style="list-style-type: none"> - Recoacerea de omogenizare, de normalizare, de inmuiere, de recristalizare si recoacerea de detensionare - Calirea in volum si calirea superficiala - Revenirea ✚ Calcule tehnice si alegerea conditiilor de lucru la incalzirea pentru recoacere, calire si revenire. (optional) ✚ Tratamente termice aplicate otelurilor ✚ Tratamente termochimice aplicate otelurilor ✚ Tratamente termice aplicate fontelor ✚ Defecte de tratament termic ✚ Exemple si exercitii
Lector	Andreea Iovan
Locatie	Acest curs se sustine numai la sediul firmei interesate, tematica fiind adaptata domeniului de activitate al companiei si in functie de problemele intampinate la locul de munca.
Titlul calificarii	Diploma de participare si supliment descriptiv al tematicii parcurse
Durata cursului	10 ore