

Asigurarea calitatii in procesele de fabricatie

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">Cunoasterea de catre studenti a conceptelor, teoriilor, metodelor și principiilor de bază privind planificarea, gestionarea și exploatarea proceselor și sistemelor de fabricare, precum și asigurarea calității și inspecția produselor
Obiective specifice	1. gestionarea si exploatarea resurselor; 2. gestionarea si exploatarea sistemelor de fabricatie; 3. asigurarea calitatii ;

Continut

1. Proces de fabricatie .Materiale noi, procese moderne de fabricatie.
2. Calitatea – trecut , prezent și viitor. Repere istorice ale conceptului asigurării calității
3. Maeștri ai asigurării și managementului calității
4. Instrumentele statistice ale calității
5. Asigurarea calitatii resurselor umane
6. Îmbunătățirea calității
7. Costurile calității
8. Elemente de asigurare a calității în relațiile industrie –mediu

Competente : Aplicarea de principii și metode de bază pentru planificarea, gestionarea și exploatarea proceselor și sistemelor de fabricare, precum și pentru asigurarea calității și inspecția produselor, în condiții de asistență calificată.

Evaluare

Evaluare finala (colocviu)	Teste pe parcurs	Activitate laborator	Activitate seminar
40%	20%	20%	20%

Bibliografie :

Eugen Axinte *Elemente de asigurare a calității în ingineria industrială* Casa Editorială Demiurg Iași ISBN: 978-973-152-031-5 , 2007

Eugen Axinte , *Asigurarea calitatii* , Editura Ion Ionescu de la Brad ,Iasi, ISBN 973-7921-44-5, 2004

Eugen Axinte, *Asigurarea calitatii* , Editura Tehnica Info –Chisinau ,Republica Moldova ;ISBN 9975-63-126-6, 2002

Eugen Axinte, *Asigurarea calitatii-lucrari practice*; , Editura Vie Iasi , ISBN 973-85074-7-2, , 2002