

即戦力!人材育成 是非受講をお奨めします!!

技能検定実技試験1級・2級準備講習会 機械・プラント製図「CAD」

技能検定「機械・プラント製図」の「CAD作業」検定1級・2級受検希望の方へ! CADで<製図・作図>を基礎から始めるにあたって、CADソフト(AUTO/CADメカニカル2012)の操作方法だけでなく、製図に係る知識(図面の見方)も必要となり、特に機械設計・デザインを目指す方は必須の知識と技能です。図面の見方と読み方の方法、コツを学習し、CAD作業職種の技能検定1級、2級の合格と就職後、即戦力となる人材育成のために、CAD実技講座を中心にご自分のCADの力量を知って、技能検定1級・2級の受検対策を組まれる事も大切な事と考え、本講座を受講され技能士として職を得る又はスキルを上げるなど、受講をお勧めいたします。

受講対象者

ある程度図面が理解、作成が出来る。(図面の見方)・CAD講習を修了し図面が描けること・これから製図検定1、2級に挑戦する人(有資格者であること)が望ましいです。

使用ソフト

2次元CAD機種「Auto/CADメカニカル2012」

使用テキスト

基礎コース「これからはじめるAUTOCADの本」(2,500円相当)
製図・実務コース「AutoCAD Mechanical 2012」(5,000円相当)

時間

9:30～16:30

定員

6名※3名以上で開催します。

カリキュラム

コースNo.	区分	開催日	講座の主な概要	各コースの主要なテーマ
No.1	基礎コース	平成26年 8月30日(土)	CADの基本操作 形状の書き方の指導 課題図で形状関係を練習	◎投影法と三角法 ◎寸法の入れ方 ◎幾何公差・機械加工と表面性状・嵌めあいと加工公差 ◎CADの基本操作
		9月6日(土)	CADの基本操作(線種等環境設定) 寸法の書き方の指導 課題図で寸法関係を練習	
		9月20日(土)	CADの基本操作 表面性状・幾何公差関係を練習 (表面性状・幾何公差の書き方を指導)	
No.2	製図コースI	9月27日(土)	(A) 課題図・過去問題の出題傾向と対策問題を課題として上記基礎コースを復習し作図練習	◎受験者に ・出題される課題(試験問題)の読解 ・何を書くか、出されている問を読む ◎基礎コースを習得または同等以上の技能知識があり(投影法・三角法・寸法・幾何公差・表面性状・嵌めあい・加工公差など) ◎CADの応用操作 ◎部品図の製図 ・検定受検で、1級もしくは2級に特化して作図練習
		10月4日(土)	(A)1級・2級 過去問題の出題傾向と対策課題で作図訓練	
		10月11日(土)	(A)1級・2級 過去問題の出題傾向と対策課題を検定実技時間で訓練	
No.3	製図コースII	10月18日(土)	(B)過去問題の出題傾向と対策問題で(課題図)訓練(課題解説)	◎組立図を理解し部品図を作成 ・熱処理(溶接)、ねじ、シール、ベアリング等の要素技術 ・課題の読解(何を指示しているか、求められている(解答図)は、について。) ・検定受検で、1級もしくは2級に特化して作図練習
		10月25日(土)	(B)過去問題の出題傾向と対策問題で(課題図)作図訓練	
		11月1日(土)	(B)過去問題の出題傾向と対策問題で(課題図)検定実技時間内で作図(完成)	
No.4	実務コースI	11月8日(土)	(C)過去問題の出題傾向課題図・作図練習(課題解説)	◎組立図を理解し部品図を作成 ・熱処理(溶接)、ねじ、シール、ベアリング等の要素技術 ・課題の読解(何を指示しているか、求められている(解答図)は、について。) ・検定受検で、1級もしくは2級に特化して作図練習
		11月15日(土)	(C)過去問題の出題傾向課題図・検定実技時間で完成	
No.5	実務コースII	11月29日(土)	(D)過去問題の出題傾向課題図・検定実技時間で完成	◎組立図を理解し部品図を作成 ・熱処理(溶接)、ねじ、シール、ベアリング等の要素技術 ・課題の読解(何を指示しているか、求められている(解答図)は、について。) ・検定受検で、1級もしくは2級に特化して作図練習
		12月6日(土)	(E)過去問題の出題傾向課題図・検定実技時間で完成	

平成26年度技能検定1級・2級受検カリキュラム

受講料(テキスト含む)

区分	料金
一括コースNo.1～No.5 13日間	258,100円
No.1 基礎コース	52,500円
No.2 製図コース(I)	61,800円
No.3 製図コース(II)	61,800円
No.4 実務コース(I)	41,000円
No.5 実務コース(II)	41,000円

(複数コース受講者向け)自分でレイアウトして、自己の技量で選択してください。

No.1+No.2+No.3 コース	176,100円
No.2+No.3+No.4+No.5 コース	205,600円
No.3+No.4+No.5 コース	143,800円
No.4+No.5 コース	82,000円

※(A・B・C・D・E)は課題図で機械製図CAD検定に出題済みの過去問題の出題傾向を課題図として作図訓練をする。(技能検定1級・2級の受検者には大変参考になります。)
◎受講料の納入・キャンセルは、開講初日2週間前までにお願いします。