

カリキュラム名		フライス盤応用技術伝承
基本情報	ねらい	技能検定検定1級課題程度の課題に取り組みます。
	技術分野	機械加工
	レベル	1. 基礎 2. 標準 3. 応用
	資格	技能検定実技1級対策対応
	標準時間	6時間
対象	業種	E 製造 22～32
	フィールド	1. 経営者クラス 2. 管理者クラス 3. リーダークラス 4. 担当者クラス
	経験年数	1. 入社～5年 2. 6年～10年 3. 11年～20年 4. 21年以上 5. 不問
	受講条件	・技能検定2級(旋盤)以上の技能士、若しくはフライス盤の実務経験者☆ ・実務の経験者または、フライス盤の基礎レベルを習得されている方☆ ・さらに高度な知識や技能を習得したい方
	準備物	(作業着、作業帽、安全靴、保護メガネ)

教科名	内容	時間
・切削工具の特性	・被削材や切削工具及び異形状材料の切削加工☆ ・工具選定、難削性材料の加工条件	(1)時間()分
・切削加工	切削加工☆ と硬化の変化、D-f(切込み-送り)線図の作成	(2)時間()分
・加工条件	・硬化性材料の加工切削条件☆	(2)時間()分
・硬化の変化と送り線図	・硬化の変化と切込み-送り	(1)時間()分

実習・演習内容

名称	内容	備品
・フライス盤実習	・内外径加工☆ ・送り線図の作成	・フライス盤☆ ・計測・検査器☆ ・筆記用具