

2020 年度

年間授業計画表（星翔高等学校）

学年	科	コース	教科	単位数	担当者
2	機械工学科		実習(ガス溶接講習)	4	池田・山中・山本
担当者(担当クラス)		2年1組			
この科目を履修するための条件や準備					
学科講習・実技講習の受講時間が決められているため遅刻・欠席をしないこと。実技講習の時は特に実習服(上・下・帽子)、下靴(グランドシューズ可)を忘れないこと。					
この科目のねらい 目標					
ガス溶接技能講習修了証の取得					
具体的な指導方法					
学科試験があるため、学科講習にて合格できるようにテキストより時間をかけて説明をする。受講時間も決められているため、遅刻・欠席をしないように促す。					
使用教材					
使用する教科書			使用する副読本		
なし			ガス溶接技能講習用テキスト(中央労働災害防止協会)		
評価方法					
実習態度・提出物(作品)・出席状況などで総合的に判断する。					
年間授業計画					
実習の項目は、①生産加工 ②ガス溶接講習 ③鋳金実習 ④ガス溶接Ⅱ ⑤NC工作 があり、年間を通してローテーションで実施する項目の一つである。 電子機械工学科の、①・③の項目は、①ロボット製作 ③プログラミング演習となる。					
<p style="text-align: center;">学科講習</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガス溶接等に使用する設備の構造及び取扱いの方法に関する知識 4H以上 ・ガス溶接等に使用する可燃性ガス及び酸素に関する知識 3H以上 ・関係法令 1H以上 <p style="text-align: center;">実技講習 5H以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安全教育 ・ガス溶接等の業務のために使用する設備の取扱い ・点火準備 ・点火 ・炎の調整 ・溶接作業 ・消火 ・ガス抜き 					