

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
機械設計科	
機械加工実習 2	
第 4 回	3Dプリンター 基礎知識 3Dプリンターについて学び、加工データの作成ができる。
第 5 回	3Dプリンター 熱溶解積層方式 熱溶解積層方式の3Dプリンターを用いて、加工データの造形ができる。
第 6 回	3Dプリンター 熱溶解積層方式 熱溶解積層方式の3Dプリンターを用いて、加工データの造形ができる。
第 7 回	3Dプリンター 光造形方式 光造形方式の3Dプリンターを用いて、加工データの造形ができる。
第 8 回	NC工作機械 工作機械の基礎 NC加工の基礎について学び、知識を身につける。
第 9 回	NC工作機械 NCプログラム NCプログラムについて学び、NCプログラムの内容を読み取ることができる。
第 10 回	NC工作機械 フライス系NC フライス系NC加工について学び、切削工具のツールパスと加工形状について理解できる。
第 11 回	NC工作機械 フライス系NC フライス系NC加工について学び、切削工具のツールパスと加工形状について理解できる。
第 12 回	NC工作機械 フライス系NC フライス系NC加工について学び、切削工具のツールパスと加工形状について理解できる。
第 13 回	NC工作機械 旋盤系NC 旋盤系NC加工について学び、切削工具のツールパスと加工形状について理解できる。
第 14 回	NC工作機械 旋盤系NC 旋盤系NC加工について学び、切削工具のツールパスと加工形状について理解できる。
第 15 回	NC工作機械 多軸加工機 多軸加工機について学び、知識を身につける。マシニングセンタの基本操作ができる。