

2021年度 日本工学院八王子専門学校	
機械設計科	
工業デザイン	
第4回	投影法の基礎2（三面図の作図） JISで適用されている第三角法の図形を作図できる。
第5回	軸測投影法の基礎1（直線の投影） 直線の投影について理解し作図できる。
第6回	軸測投影法の基礎2（円の投影） 円の投影（楕円の向き）について理解し作図できる。
第7回	等測図の基礎技法1（箱詰法） 立体図形を箱詰め法による作図方法を知る。
第8回	等測図の基礎技法2（座標法） 立体図形を座標法（オフセット法）による作図方法を知る。
第9回	演習課題①（箱詰法・座標法） 箱詰法・座標法の理解を深める。
第10回	等測図の基礎技法3（中心線法） 楕円の使い方を理解し立体図形を中心線法による作図方法を知る。
第11回	演習課題②（中心線法） 中心線法を理解し作図できる。
第12回	非等測軸における寸法測定法 非等測軸での作図方法を知る。
第13回	演習課題③（非等測軸） 非等測軸での作図の理解し作図できる。
第14回	等測図の応用技法1（相貫体） 相貫体の作図方法を知る。
第15回	等測図の応用技法2（フィレット） 角にRのついた作図方法を知る。