Semesterplan (PM; 5. Semester; Stufe E)

Woche 1	Info Semester, Grundlagen CAD, Entwicklung
W2	Integrierte Lösung, Anwendungen, Einsatz, Arbeitsweise
W3	Aufbau des CAD-Systems, CAD-Software, CAD-Oberfläche Funktionsweise eines CAD, Uebersicht der CAD-Funktionalitäten
W4	Grundfunktionen, Standardfunktionen, Manipulationsfunktionen Hilfsfunktionen, Eingabe-, Ausgabe-, Verwaltungsfunktionen
W5	Layertechnik, Makrotechnik
W6	Variantentechnik, Berechnungen, technische Simulationen Datentransfer CAD / CAM
W7	Darstellungsmethoden von Zeichnungsobjekten, das 2D-Modell das 3D-Modell, zusätzliche Erweiterungen von CAD-Anwend. Stücklistenerstellung
W8	Fertigungszeitberechn., der Weg in der Prod.entwicklung
W9	Prüf.
W10	am CAD-Arbeitsplatz; Linien, Koordinateneingaben, Spezielle Ansichten
W11	Zeichnungshilfen 1, Bogen
W12	Kreis, Zeichnungshilfen 2
W13	Zeichnungshilfen 2, Layer, Linienarten, Farben
W14	Texteingabe (einzeiliger Text), Texteingabe (Absatztext), Textstile
W15	Prototyp-Zeichnungen (Vorlagen), Abrunden, Abschrägen
W16	Stutzen, Dehnen, Schieben
W17	Weitere Übungen
W18	Optionen zur Objektwahl, Drehen, Kopieren
W19	Prüf.
W20	Freiraum