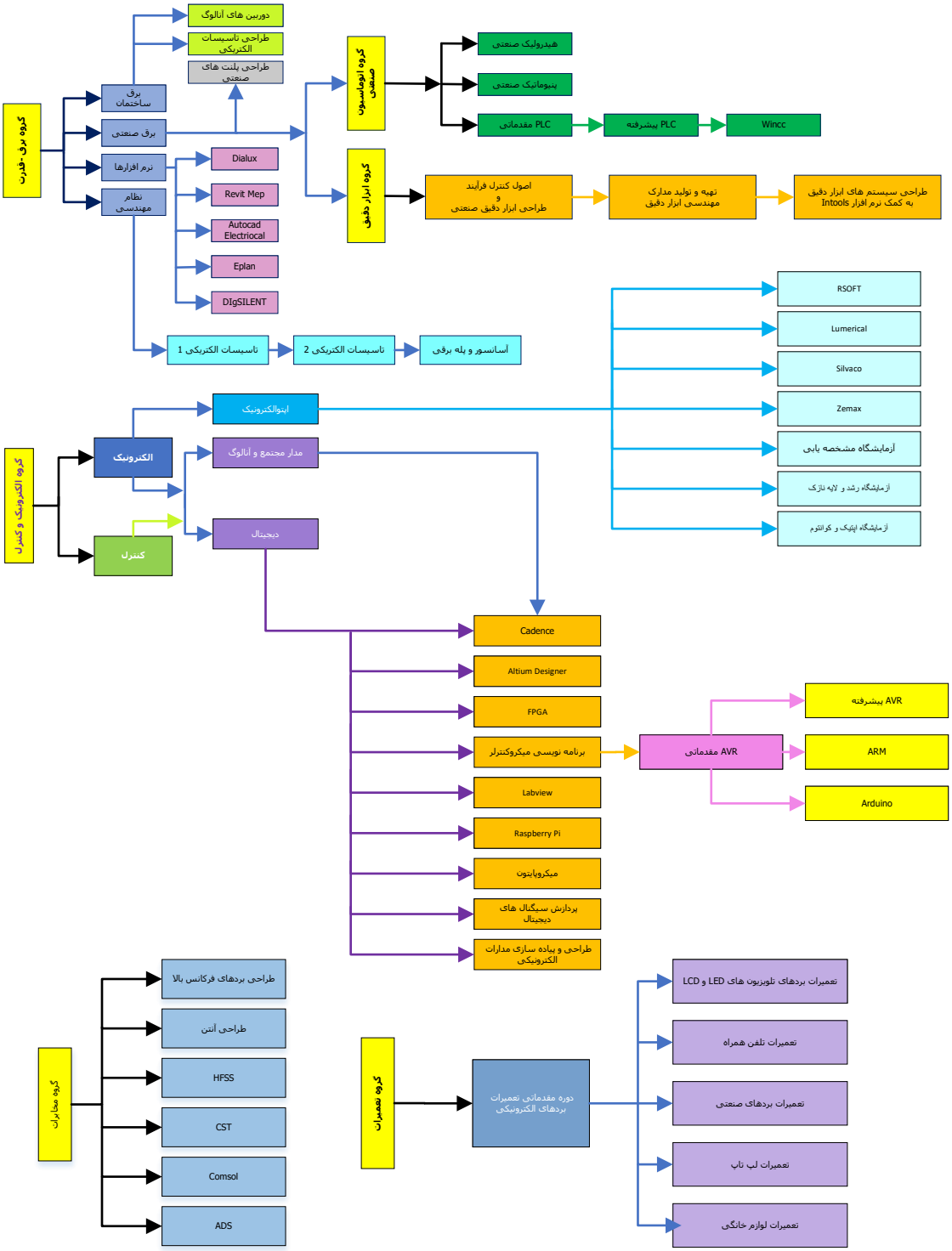
گروه برق - قدرت
برق ساختمان
برق صنعتی
نرم افزارها
نظام مهندسی
دوربین های آنالوگ
طراحی تاسیسات الکتریکی
طراحی پلنت های صنعتی
Dialux
Revit Mep
Autocad Electriocal
Eplan
DIgSILENT
تاسیسات الکتریکی 1
تاسیسات الکتریکی 2
آسانسور و پله برقی
گروه اتوماسیون صنعتی
هیدرولیک صنعتی
پنیومانیک صنعتی
مقدماتی PLC
پیشرفته PLC
Wincc
گروه ابزار دقیق
اصول کنترل فرآیند و طراحی ابزار دقیق صنعتی
تهیه و تولید مدارک مهندسی ابزار دقیق
طراحی سیستم های ابزار دقیق به کمک نرم افزار Intools
RSOFT
Lumerical
Silvaco
Zemax
آزمایشگاه مشخصه یابی
آزمایشگاه رشد و لایه نازک
آزمایشگاه اپتیک و کوانتوم
گروه الکترونیک و کنترل
الکترونیک
کنترل
اپتوالکترونیک
مدار مجتمع و آنالوگ
دیجیتال
Cadence
Altium Designer
FPGA
برنامه نویسی میکروکنترلر
مقدماتی AVR
پیشرفته AVR
ARM
Arduino
Labview
Raspberry Pi
میکروپایتون
پردازش سیگنال های دیجیتال
طراحی و پیاده سازی مدارات الکترونیکی
گروه مجازات
طراحی بردهای فرکانس بالا
طراحی آنتن
HFSS
CST
Comsol
ADS
گروه تعمیرات
دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی
تعمیرات بردهای تلویزیون های LED و LCD
تعمیرات تلفن همراه
تعمیرات بردهای صنعتی
تعمیرات لپ تاپ
تعمیرات لوازم خانگی