



## الهندسة الاقليدية

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات المعتمدة
0301261	الهندسة الاقليدية	0301151	3

نظم المسلمات ومسلمات إقليدس، (مسلمات الاتصال، المسافة، الزوايا وقياسها)، مسلمات مكافئة لمسلمة إقليدس الخامسة، دعائم البناء الهندسي، تطابق المثلثات والمتباينات الهندسية، التوازي والأشكال الرباعية، وعلاقات المثلث قائم الزاوية، المساحات ونظرية فيثاغورس وعكسها، المضلعات المنتظمة، هندسة التحويلات (التطبيق وأنواعه، التحويل الهندسي، التقايس، الانعكاس خلال خط مستقيم، وخلال نقطة، تحصيل تركيب انعكاسين، التماثل، الانسحاب والدوران).