

مؤشرات الأداء	النقاط الموضوعية	المجالات البحثية للقسم	التخصصات العلمية	رؤية القسم
<u>الخطة البحثية لقسم الهندسة الكيميائية في الفترة من ٢٠١٩-٢٠٢٤</u>				
نتائج الرسائل (ماجستير + دكتوراه) و نتائج الأبحاث	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Integration of separation process</li> <li>2- Heterogeneous catalysis</li> <li>3- Modeling and control of reaction</li> <li>4- Energy storage system</li> <li>5- Economics of pollution</li> <li>6- Polymerization kinetics and modeling</li> <li>7- Water treatment</li> <li>8- Computational fluid mechanics</li> <li>9- Composite materials</li> <li>10- Hydro treating processes</li> <li>11- Petroleum &amp; Petrochemical processes</li> <li>12- Thermodynamic analysis of chemical processes</li> <li>13- Biochemical engineering</li> <li>14- Environmentally sustainable technologies &amp; Waste recycling</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>١- هندسة منظومات العمليات الصناعية</li> <li>٢- هندسة ظواهر انتقال الحرارة والكتلة وكمية الحركة</li> <li>٣- تكنولوجيا الصناعات غير العضوية و العضوية</li> <li>٤- الكيمياء الفيزيائية والكيمياء الكهربائية</li> <li>٥- الهندسة البيئية والطاقة</li> <li>٦- صناعات الغاز الطبيعي والبيتروكيماويات وتكرير البترول</li> <li>٧- اساسيات تصميم المفاعلات والتحكم بها</li> </ol>	هندسة كيميائية	أن يكون قسم الهندسة الكيميائية في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بطنطا نموذجا للتميز في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع



# المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بطنطا

المنشأ بالقرار الوزاري رقم ٨٣٢ لسنة ٢٠١٢

TANTA HIGHER INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (THIET)

THIET  
QAU  
مركز ضمان الجودة

QUALITY ASSURANCE UNIT

