

معلومات مذكرات التخرج للسنة الثالثة طاقوية 2022

N=0	Thèmes	Etudiants
1	Contrôle vibratoire d'une machine tournante	سلطانة شاكر عبد الحق ديب ايمن قحف محمد الصالح شوية الجيلاني
2	Etude d'un générateur éolien	طلحة محمد البشير بالراشد ايمن لعمودي محمد الأمين بحير معمرى مسعودي فتحى حمزة خمسيس سعيد رمزي
3	Gisement solaire et perspectives d'exploitation en Algérie	بسـر عبد السلام تواتي طليبة عبد الفتاح لعجالي يوسف عطـاء الله عـزـ الدين

معلومات مذكرات التخرج للسنة الثالثة طاقوية 2022

		شرفي احمد معمر شاوش عبد الرحمن قدوري معتز بالله حشيفه عبد النور
4	Etude et réalisation des échangeurs de chaleur pour une machine frigorifique	Bahari okba Bahana taki eddine Ouggad tybe Imad merad
5	Etude d'une pompe centrifuge	Mesbahi aya Khedourah abir Zeghbib nabih
6	Etude d'une presse hydraulique de 40 tonnes	هيثم حميدي قسمي فيصل مناصر السعيد جانى حسام الدين دقه اسلام

معلومات مذكرات التخرج للسنة الثالثة طاقوية 2022

		بورابح اسلام
7	Etude d'une chambre frigorifique à vapeur à température positive (aspect maintenance)	عبد الفتاح احمدـةـ برحومـةـ إسماعـيلـ رحومـةـ عبد الرحمنـ بوكـنـديـ عبد القـادـرـ ضـيـاءـ الـدـينـ خـزانـةـ محمدـ الـهـادـيـ روـيـحةـ اـحمدـ يـاسـينـ
8	Un nettoyeur automatique des panneaux solaires.	الـعـربـيـ بـلـولـ خلفـاويـ اـشـرفـ عـبدـ الـحـمـيدـ شوـيـةـ عـلاءـ الدـينـ عـمـرـانـيـ مـحـيـ الدـينـ
9	Etude d'un distillateur solaire par l'utilisation des matières locales	زوـاريـ فـرـحـاتـ السـعـيدـ صالـحيـ التـجـانـيـ برـهـ زـينـ الـعـابـدـينـ

معلومات مذكرات التخرج للسنة الثالثة طاقوية 2022

		عـسـيـلـةـ عـبـدـ الغـيـ دـبـارـ مـحـمـدـ الـبـشـيرـ خـلـيـفـةـ فـرـحـاتـ
10	Etude technologique d'un transport du gaz (étude expérimentale)	غـرـابـ كـمـالـ تـلـيـلـيـ لـخـضـرـ مـيـسـاعـيـدـ مـحـمـدـ العـيـ صـيـادـ نـورـ الدـيـنـ مـحـدـةـ أـسـامـةـ زـيـدـ بـوـعـزـيزـ
11	Etude technologique d'un condenseur	جـابـ اللـهـ حـمـزـهـ بـورـاسـ اـيـمـنـ بـورـاسـ طـيـبـ غـرـبـيـ مـحـمـدـ عـلـيـ نـاقـصـ عـبـدـ الـحـلـيمـ نـصـيـرـةـ صـابـرـ إـيـمـنـ زـمـالـيـ قـرـوـيـ شـمـسـ الدـيـنـ

معلومات مذكرات التخرج للسنة الثالثة طاقوية 2022

		العواـمر عـبد الرـؤـوف
12	Etude technologique d'un échangeur de chaleur	صوالـح بـدـادـي هـشـام تـي نـور الدـين شـراـحـي عـبـد الـواـحـد مـسـعـيد عـبـد الرـؤـوف سـعـدـانـي مـيلـود زـمـالـي يـوسـف
13	Etude d'une cheminée solaire	بـوجـلـخـة مـحمد العـيد العـائز مـحمد كـروـش يـحيـي فـرجـانـي مـحمد العـاـيـش مـحمد العـيد حـسـين بن عـبـد الله صـلاح فـرـحـات