**أيام الماستر الأولى لقسم الهندسة الميكانيكية**

**يوم الأربعاء 18/01/2017**

1. **تصميم ميكانيكي و إنتاجي: القاعة 22**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **عنوان مشروع نهاية الدراسة المقترح** | **الطالب** | **المؤطر** | **التوقيت** | **اللجنة** |
| **1** | Différents traitements des fibres des biomatériaux. | زكي شراديد | درفوف شمس الدين | 08h30-08h45 | * **مبروك حسيني** * **لمين باسي** * **مولود براهيمي** * **بن عرفاوي عرفاوي** * **درفوف شمس الدين** |
| **2** | Détermination de la limite d’optimisation (augmentation de puissance et du couple) des moteurs diesel modernes | محمد عبد النور ضحوة | بن عرفاوي عرفاوي | 08h45-09h00 |
| **3** | Etude de l’influence de la variation de la force de pression des gaz de combustion sur les oranges mobiles (piston, bielles, vilebrequin) d’un moteur diesel | عيساوي عصام | بن عرفاوي عرفاوي | 09h00-09h15 |
| **4** | Etude du système d’alimentation en combustible ‘’Common Rail’’ du moteur DW10 (dimensionnement de la pompe haute pression et des injecteurs) | زكرياء أحمد | بن عرفاوي عرفاوي | 10h00-10h15 |
| **5** | Contribution à la modélisation des matériaux composites à renfort aléatoire par éléments finis tridimensionnels | أيوب بن عبد القادر | لخضر سديرة | 10h15-10h30 | * **كمال مفتاح** * **جموعي محمدي** * **ابراهيم نين** * **لخضر سديرة** * **محمد نذير عمران** |
| **6** | Etude dynamique des mécanismes par la méthode des torseurs | أوراغ ياسين | كمال مفتاح | 10h45-11h00 |
| **7** | Analyse des structures et méthodes de calcul de la portée d’un robot | جودي أشرف | ابراهيم نين | 11h00-11h15 |
| **8** | Modélisation des structures composites par le code CATIA | مغزي العرافي معاذ | لخضر سديرة | 11h30-11 h45 |
| **9** | Etude et conception d’un siège de dentiste | خير الدين جمال الدين | محمدي جموعي | 11h45-12 h00 |
| **10** | Vérification à la vibration de la ligne d’arbre du moteur 1.7 diesel monté sur les véhicules de marque Renault | مرزوق حسن | كمال أواس | 13h30-13h45 | * **بلحي قريرة** * **الطاهر ماصري** * **يوسف جبلون** * **كمال أواس** * **نور الدين درياس** |
| **11** | Détermination du couple moteur 1.7 diesel monté sur les véhicules de marque Renault | عثامنية عبد الحكيم | كمال أواس | 13h45-14h00 |
| **12** | Etude et conception d’une pompe ceinturage | بلعيد امين | بلحي قريرة | 14h00-14h15 |
| **13** | Effet d’une couverture sur le comportement d’une plaque composite | ترير بوبكر | بلحي قريرة | 14h15-14h30 |
| **14** | Etude du nouveau verre à base d’antimonite | دراري مسعود | عبد المالك بولقرون | 14h30-14h45 | * **عبد المالك بولقرون** * **زلوف ميلود** * **حسين جمعي** * **محمد السعيد شباح** |
| **15** | Comportement mécanique d’un matériau composite sandwich. | شرف مواقي عبد السلام | حسين جمعي | 14h45-15h00 |
| **16** | Etude du système de propulsions d’une fusée | عيساوي عبد الكريم | زلوف ميلود | 15h00-15h15 |
| **17** | Etude du système de guidage d’une fusée | رداس دليلة | زلوف ميلود | 15h15-15h30 |
| **18** | Etude de la structure Aéraulique d’une fusée | جهارة حسام | زلوف ميلود | 15-30-15h45 |

**أيام الماستر الأولى لقسم الهندسة الميكانيكية**

**يوم الأربعاء 18/01/2017**

1. **تعدين فيزيائي: القاعة 23**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **عنوان مشروع نهاية الدراسة المقترح** | **الطالب** | **المؤطر** | **التوقيت** | **اللجنة** |
| **1** | Causes et remèdes du manque de fusion dans le soudage des pipelines | لعجيمي علي | زكرياء بومرزوق | 08h30-08h45 | * **زكرياء بومرزوق** * **موسى عثماني** * **مصباح زيداني** * **حمزة بن طراح** |
| **2** | Optimisation de procédé de compostage et frittage des poudres non métalliques | مليك وفاء | زكرياء بومرزوق | 08h45-9h00 |
| **3** | Étude de comportement métallurgique des fils d'alliages d'aluminium et de cuivre déformés industriellement destinés au câblage électrique | آمنة عورابي | مصباح زيداني | 09h00-09h15 |
| **4** | Etude de l’effet de traitement de recuit sur le comportement structurale et mécanique des fils en acier doux déformé | برهي وفاء | مصباح زيداني | 09h15-09h30 |
| **5** | traitement thermique d’un acier à outils de travail à chaud. | خريف رشيد | عثماني موسى | 09h30-09h45 |
| **6** | étude de la corrosion aqueuse d’un acier inoxydable dans différents milieux. | فيروز بن عكسة | عثماني موسى | 09h45-10h00 |
| **7** | Etude de la protection par inhibiteur des pipelines | عبد الحليم بن عمار | حمزة بن طراح | 10h00-10h15 |
| **8** | Identification des causes de rupture de l’alliage d’Aluminium (AGS) pendant l’opération de tréfilage. | مصطفى بعيجي | سليم مسعودي | 10h15-10 h30 | * **عبد المالك بولقرون** * **فطيمة الزهرة لمادي** * **سليم مسعودي** * **ضيافي مليكة** * **ديغش كلثوم** |
| **9** | Influence de la microstructure sur les performances thermiques d’un matériau. Cas d’un acier utilisé dans un échangeur thermique solaire | عرامي صابر | سليم مسعودي | 10h30-10 h45 |
| **10** | Etude du nouveau verre à base d’antimonite | بن شريفة إسماعيل | عبد المالك بولقرون | 10h45-11 h00 |
| **11** | Synthèse et caractérisation de dépôt Zn sur l’acier doux | لمياء مغازي | فطيمة الزهرة لمادي | 11h00-11 h15 |
| **12** | L’étude des propriétés microstructurales et mécaniques d’un joints soudé | بوخالفة فريد | ديغش كلثوم | 11h15-11 h30 |
| **13** | Effet de concentration de Cr sur l’électrodéposition d’un dépôt composites Zn-Cr | جدي محمد طه | ضيافي مليكة | 11h30-11 h45 |

**أيام الماستر الأولى لقسم الهندسة الميكانيكية**

**يوم الخميس 19/01/2017**

1. **أنظمة الطاقة و التنمية المستدامة : القاعة 22**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **عنوان مشروع نهاية الدراسة المقترح** | **الطالب** | **المؤطر** | **التوقيت** | **اللجنة** |
| **1** | Etude expérimentale de deux types de capteurs solaires plan et curviligne | بن فيفي هارون | نور الدين مومي | 08h30-08h45 | * **عبد الحفيظ مومي** * **نورالدين مومي** * **عادل بن شعبان** * **ناصر شوشان** * **عدنان العابد** |
| **2** | Etudes des apports énergétiques d’un local | بادة أيمن | نور الدين مومي | 08h45-9h00 |
| **3** | Prévisions systématiques de la température de sortie dans un échangeur air/sol enterré dans les régions arides et semi-arides | حمدان سامية | عبد الحفيظ مومي | 09h00-09h15 |
| **4** | L’influence des nervures et rainures sur les pertes de charges dans une conduite rectangulaire | خديجة بن شعبان | ناصر شوشان | 09h15-09h30 |
| **5** | Modélisation des pertes de charge dans une conduite munie des nervures inclinées et en V | مسعود تركي | ناصر شوشان | 09h30-09h45 |
| **6** | Etude expérimentale de la cinétique de séchage des plantes aromatiques et médicinales | ايمان جيماوي | ناصر شوشان | 09h45-10h00 |
| **7** | Etude des transferts de chaleur dans un échangeur enterré air/sol | سماش مهدي | عادل بن شعبان | 10h15-10 h30 |
| **8** | Technique et procédés de réalisation des Nano-fluides. | علي زكري | شمس الدين درفوف | 10h30-10 h45 | * **درفوف شمس الدين** * **نورالدين بلغار** * **عبد الغني لقرون** * **ناصر شوشان** * **عبد الواحد علي وعلي** |
| **9** | Etude et analyse des performances des cycles frigorifiques à absorption | يحي العابدي | عبد الغني لقرون | 10h45-11 h00 |
| **10** | Etude comparative des systèmes de climatisation classique et à adsorption solaire | كبوط ياسين | عبد الغني لقرون | 11h00-11 h15 |
| **11** | Influence de la géométrie des nanoparticules dans un nano-fluide sue des échanges techniques | كرومة سعدية | نور الدين بلغار | 11h15-11 h30 |
| **12** | Etude technologique et énergétique d’un turbo expeinder (traitement de gaz brut) Ain Amenas | برينوبة ناصر | عبد الواحد علي وعلي | 11h30-11 h45 |
| **13** | Etude numérique et caractéristiques aérodynamique de plusieurs configurations. | سعد أقطي | ناصر شوشان | 11h45-12 h00 |
| **14** | Etude d’un échangeur de chaleur destiné au rafraichissement des locaux par géothermie | زهية لوعيل | نورة بولطيف | 13h30-13h45 | * **فؤاد شعبان** * **شوقي محبوب** * **طارق جودي** * **أواس كمال** * **نورة بولطيف** |
| **15** | Contribution à la mise au point d’un modèle de calcul du rayonnement solaire globale dans le site de Biskra | غضيفي محمد امين | فؤاد شعبان | 13h45-14h00 |
| **16** | Etude comparative de deux modèles de calcul du rayonnement solaire par ciel clair en Biskra. | مشراوي محمد الأمين | فؤاد شعبان | 14h00-14h15 |
| **17** | Convection naturelle dans une cavité fermée avec une surface chaude de forme ondulée | بالطيبي عمار | شوقي محبوب | 14h15-14h30 |
| **18** | Réalisation d’un réfrigérateur solaire à adsorption utilisant le couple charbon actif/Méthanol dans le site de Biskra | أمال قروف | أواس كمال | 14h30-14h45 |
| **19** | Eude d’un écoulement laminaire établie dan un canal courbé de section rectangulaire | سلمى دمام ذبيح | شوقي محبوب | 14h45-15h00 |
| **20** | amélioration des performances thermiques d’un capteur solaire plan à air sans et avec chicanes. | فارس قريرة | فؤاد شعبان | 15h00-15h15 | * **فؤاد شعبان** * **زلوف ميلود** * **محمد السعيد شباح** * **حمدي ايناس** |
| **21** | Etude Aérodynamique d’une fusée tubulaire | تميم محمد | زلوف ميلود | 15h15-15h30 |
| **22** | Etude d’un échangeur de chaleur pour le préchauffage du fuel gaz alimentation les turbine à gaz au niveau de hassi-remal | شعنبي لحسن | محمد السعيد شباح | 15-30-15h45 |
| **23** | Etude thermodynamiques et maintenance d’un turbine à gaz type 5002 (C.E) | تريعة حسين | حمدي ايناس | 15h45-16h00 |

**أيام الماستر الأولى لقسم الهندسة الميكانيكية**

**يوم الخميس 19/01/2017**

1. **نقل و توزيع المحروقات: القاعة 23**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **عنوان مشروع نهاية الدراسة المقترح** | **الطالب** | **المؤطر** | **التوقيت** | **اللجنة** |
| **1** | Causes et mécanisme de rupture dans les turbines | عمورية سارة | زكرياء بومرزوق | 08h30-08h45 | * **زكرياء بومرزوق** * **مبروك حسيني** * **عبد الواحد شالة** * **عبد المؤمن حكيم بن مشيش** * **مرزوقي عبد الكريم** * **حمزة بن طراح** |
| **2** | Comportement mécanique des tubes en matériaux composites sous pression | مشومة جميلة | مبروك حسيني | 08h45-9h00 |
| **3** | Corrosion et protection de l’acier de Tubing N80 | بن جاب الله محمد الصالح | عبد الكريم مرزوقي | 09h00-09h15 |
| **4** | Etude comparative des performances des turbines à gaz | نصر الدين طنش | عبد المؤمن حكيم بن مشيش | 09h15-09h30 |
| **5** | Etude paramétrique de l’écoulement annulaire du fluide de forage pétrolier situé à hassi-messaoud | عادل قاسم | عبد المؤمن حكيم بن مشيش | 09h30-09h45 |
| **6** | Amélioration du transport des hydrocarbures | دغنوش ماريا شيراز | عبد الواحد شالة | 09h45-10h00 |
| **7** | La corrosion et la protection de l’acier des pipelines contre la corrosion par un inhibiteur commercial (AQUAPROX PC 7300) | بركات شعيب | حمزة بن طراح | 10h00-10h15 |
| **8** | Simulation numérique de l’écoulement du pétrole dans les pipelines | بادي عبد الناصر | عدنان العابد | 10h15-10 h30 | * **عبد الحفيظ بريمة** * **شمس الدين درفوف** * **عدنان العابد** * **ابراهيم نين** * **لمين باسي** |
| **9** | Recherche des modes de soudure et contrôle pour l’optimisation du transport par pipelines. | عفاف مجنح | ابراهيم نين | 10h30-10 h45 |
| **10** | Gestion d’une station de stockage et de distribution de carburant commercial | ميهوب حمي | شمس الدين درفوف | 10h45-11 h00 |
| **11** | Etude d’application et de caractérisation d’une pompe centrifuge pour le transport du pétrole. | حوحو عمار | لمين باسي | 11h00-11 h15 |
| **12** | Etude de concentration d’un moyen ânière d’un véhicule | شاهدي عبد الحق | لمين باسي | 11h15-11 h30 |
| **13** | Etude dynamique de l’écoulement laminaire dans un élargissement brusque | فتيحة تراكة | بريمة عبد الحفيظ | 11h30-11 h45 |
| **14** | La détection de la nature du fluide sans arrêt du transport | مفيدة لشخب | بريمة عبد الحفيظ | 11h45-12 h00 |
| **15** | Dimensionnement des réseaux de distribution des hydrocarbures liquides | وليد تريعة | يوسف جبلون | 13h30-13h45 | * **عبد الحكيم بقار** * **فطيمة الزهرة لمادي** * **يوسف جبلون** * **عبد المالك بولقرون** * **مصباح زيداني** |
| **16** | Étude des défaillances des aciers de pipeline au niveau de station SP3-Loutaya Biskra | ليندة برجي | مصباح زيداني | 13h45-14h00 |
| **17** | Défauts d’une pipe de transport d’hydrocarbures | محمد رضا حساين | عبد المالك بولقرون | 14h00-14h15 |
| **18** | Les effets des traitements thermiques sur les aciers de construction des pipelines de pétrole. | مسعودة قدوري | فطيمة الزهرة لمادي | 14h15-14h30 |
| **19** | Caractérisation structurales et mécaniques d’un acier de construction des pipelines. | عاشوري أحلام | فطيمة الزهرة لمادي | 14h30-14h45 |
| **20** | Traitements et vérification de la qualité de la production des hydrocarbures et ces dérivées | أميمة خزاني | كلثوم ديغش | 14h45-15h00 | * **كلثوم ديغش** * **ناصر شوشان** * **عبد الحكيم بقار** * **منير جلاب** |
| **21** | L’effet de traitement thermique sur la qualité d’une soudure d’un pipeline | جغبالة مفتاح | كلثوم ديغش | 15h00-15h15 |
| **22** | Simulation d’un écoulement à travers une conduite horizontale cas pétrole brut | بوسعدة صلاح | ناصر شوشان | 15h15-15h30 |
| **23** | Analyse de risque de la station de pompage SP1 par la méthode AMDEC. | بن صوشة سليم | عبد الحكيم بقار | 15h30- 15h45 |
| **24** | Analyse de risque de la station de pompage SP1 par la méthode HAZOP. | محمودي رفيق السيد | عبد الحكيم بقار | 15h45-16h00 |
| **25** | Tenue à la corrosion en milieu acide d’un pipeline par l’addition des halogènes | أحلام خنفر | منير جلاب | 16h00-16h15 |

بسكرة في :04/01/2017

رئيس القسم: