وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعــــــة التقنيــة الشماليــة

المعهــــد التقنـي/الحويجــة

شعبـة الدراسـات والتخطيط

الخطة العلمية والتربوية

للعام الدراسي 2023 - 2024

بسم الله الرحمن الرحيم

وَهُوَ اللَّهُ لا إِلَهَ إِلا هُوَ لَهُ الْحَمْدُ فِي الْأُولَى وَالآخِرَةِ وَلَهُ الْحُكْمُ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ

صدق الله العظيم

تم برمجة خطتنا العلمــــــــية والتربوية للعــــــام الدراســــــــي 2023–2024 وفقاً للفقرات اللاحقة والجداول التابعة في هذه الخطة على ان يوفقنا الله تعالى لتنفيذها، حيث تم مناقشتها في مجلس المعهد وتمت المصادقة عليها في ملحق جلسة المعهد رقم 2 المنعقدة بتأريخ 12/10/2023.

Contents

[اعداد التدريسيين موزعين حسب القسم واللقب العلمي والشهادة والجنس 5](#_Toc147569083)

[اعداد الموظفين على الملاك الدائم 6](#_Toc147569084)

[اعداد الموظفين على الملاك المؤقت 7](#_Toc147569085)

[اعداد الطلبة 7](#_Toc147569086)

[الحدود الدنيا للقبول في الدراسات الأولية بحسب المجموع 8](#_Toc147569087)

[الخطة البحثية 8](#_Toc147569088)

[جلسات عرض المستجدات العلمية 11](#_Toc147569089)

[الترقيات العلمية 12](#_Toc147569090)

[دورات التعليم المستمر 12](#_Toc147569091)

[ورش العمل 14](#_Toc147569092)

[الدورات الخاصة بوحدة تطوير وخدمة المجتمع 15](#_Toc147569093)

[الندوات العلمية 15](#_Toc147569094)

[الدراسات التطويرية 16](#_Toc147569095)

[عروض الأفلام العلمية 16](#_Toc147569096)

[الندوات التربوية الخاصة بوحدة الارشاد التربوي 17](#_Toc147569097)

[حلقات نقاشية 18](#_Toc147569098)

[الزيارات العلمية والميدانية 19](#_Toc147569099)

[البحوث الطلابية المميزة 20](#_Toc147569100)

[الفعاليات الطلابية اللامنهجية 20](#_Toc147569101)

[القاعات والمختبرات والورش 21](#_Toc147569102)

[الساعات الدراسية الأسبوعية المُجدولة 21](#_Toc147569103)

[عدد الكتب والدوريات الموجودة في مكتبة المعهد 22](#_Toc147569104)

[عدد الكتب والدوريات المضافة 22](#_Toc147569105)

[تأليف الكتب العلمية 23](#_Toc147569106)

[الأقسام الداخلية التابعة للمعهد 23](#_Toc147569107)

[الوحدات البحثية 23](#_Toc147569108)

[البنايات ومساحاتها 23](#_Toc147569109)

[المكتب الاستشاري 23](#_Toc147569110)

[إنجازات المكتب الاستشاري 24](#_Toc147569111)

[إلاستشارات والدراسات المقدمة من قبل المكتب الاستشاري 24](#_Toc147569112)

الخطة العلمية والتربوية للمعهد التقني الحويجة للعام الدراسي 2023/2024

# اعداد التدريسيين موزعين حسب القسم واللقب العلمي والشهادة والجنس

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **القسم** | **اللقب العلمي** | **دكتوراه** | | | **ماجستير** | | | **دبلوم عالي** | | | **بكالوريوس** | | | **المجموع** | | |
| **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** |
| 1 | المختبرات الطبية | أ. م. |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| م. |  |  |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| م. م. |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 2 | ادارة المواد | أ. م. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |
| م. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. م. |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |
| 3 | ادارة المكتب | أ. م. | 3 |  | 3 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. م. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | التقنيات الكهربائية | أ. م. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. |  |  |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. م. |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | التقنيات الالكترونية | أ. م. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. م. |  |  |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | أ. م. | 1 | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. م. |  |  |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | تقنيات ميكانيك القدرة | أ. م. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |
| م. م. |  |  |  | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |
| 8 | الانتاج النباتي | أ. م. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| م. |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| م. م. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | الموارد المائية | أ. م. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 2 |
| م. | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 2 |
| م. م. |  |  |  | 2 | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 2 |
| 10 | فحص البصر | أ. م. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| م. | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |
| م. م. |  |  |  | 2 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 3 |
| 11 | الاجهزة الطبية | أ. م. | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| م. | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 1 |
| م. م. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 2 |
| المجموع | | | **16** | **1** | **17** | **26** | **7** | **33** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **42** | **8** | **50** |

\* أ. = (أستاذ) ... أ. م. = (أستاذ مساعد) ... \* م. = (مدرس) ... \* م. م. = (مدرس مساعد)

# اعداد الموظفين على الملاك الدائم

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التحصيل الدراسي** | **الاداريين** | | | **الفنيين** | | | **الخدمات** | | | **المجموع** | | |
| **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** |
| امي | 6 | 3 | 9 |  |  | 0 |  |  | 0 | 6 | 3 | 9 |
| ابتدائية | 14 | 2 | 16 |  |  | 0 |  |  | 0 | 14 | 2 | 16 |
| متوسطة | 2 | 0 | 2 |  |  | 0 |  |  | 0 | 2 | 0 | 2 |
| اعدادية | 0 | 1 | 1 |  |  | 0 |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |
| دبلوم تقني | 1 | 0 | 1 | 41 | 13 | 54 |  |  | 0 | 42 | 13 | 55 |
| بكالوريوس | 5 | 6 | 11 | 30 | 9 | 39 |  |  | 0 | 35 | 15 | 50 |
| المجموع | **28** | **12** | **40** | **71** | **22** | **93** | **0** | **0** | **0** | **99** | **34** | **133** |

# اعداد الموظفين على الملاك المؤقت

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التحصيل الدراسي** | **الاداريين** | | | **الفنيين** | | | **الخدمات** | | | **المجموع** | | |
| **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** | **ذكور** | **اناث** | **مجموع** |
| امي |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ابتدائية |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| متوسطة |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| اعدادية |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| دبلوم فني |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| بكالوريوس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| المجموع |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# اعداد الطلبة

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم العلمي | المخطط قبولهم | المرحلة الأولى (المتوقع تواجدهم) | المرحلة الثانية | المجموع |
| 1 | المختبرات الطبية | 250 | 200 | 309 | 509 |
| 2 | إدارة المواد | 250 | 150 | 71 | 221 |
| 3 | إدارة المكتب | 250 | 100 | 83 | 183 |
| 4 | التقنيات الكهربائية | 250 | 50 | 68 | 118 |
| 5 | التقنيات الالكترونية | 250 | 100 | 85 | 185 |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | 250 | 50 | 11 | 66 |
| 7 | تقنيات ميكانيك القدرة | 250 | 100 | 20 | 120 |
| 8 | الإنتاج النباتي | 250 | 20 | 4 | 24 |
| 9 | الموارد المائية | 250 | 60 | 28 | 88 |
| 10 | فحص البصر | 250 | 150 | 0 | 150 |
| 11 | الاجهزة الطبية | 250 | 80 | 0 | 80 |
| المجموع | | **2750** | **1060** | **679** | **1744** |

# الحدود الدنيا للقبول في الدراسات الأولية بحسب المجموع

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | الفرع | العلمي | الادبي | التجاري | الصناعي | الزراعي | الاحيائي | التطبيقي |
| 1 | المختبرات الطبية | المختبرات الطبية | 546 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | تقنيات ادارة المواد | --- | 300 | 300 | 440 |  |  |  |  |
| 3 | تقنيات ادارة المكتب | --- | 357 | 378 | 440 |  |  |  |  |
| 4 | التقنيات الكهربائية | القوى | 350 |  |  | 440 |  |  |  |
| 5 | التقنيات الالكترونية | تقنيات الحاسوب | 350 |  |  | 440 |  | 350 | 350 |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | الانتاج/لحام المعدات النفطية | 350 |  |  | 440 |  |  | 350 |
| 7 | تقنيات ميكانيك القدرة | السيارات / توليد الطاقة | 350 | - | - | 440 | - | - | 350 |
| 8 | الانتاج النباتي | انتاج نباتي |  |  |  |  | 440 | 308 | 308 |
| نباتات طبية |  |  |  |  | 440 | 308 | 308 |
| 9 | تقنيات الموارد المائية | التشغيل |  |  |  |  |  | 357 | 357 |
| الري |  |  |  |  |  | 350 | 350 |

# الخطة البحثية

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | الأقسام | عنوان البحث | أسماء الباحثين | تأريخ المباشرة | تأريخ الإنجاز |
| 1 | المختبرات الطبية | Antibacterial Activity of Bioynthesized Silver Nanoparticles Using Eucalyptus camaldulensis and Their Synergestic effect against Multidrug Resistant bacteria | منى جلال علي + مناف المطر | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Antibacterial susceptibility of skin infections for commercial products: Novel Alternative Therapies for skin infections | منى جلال علي + مناف المطر | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Medicinal plants ; antibiotic susceptibility against vaginal infection | منى جلال علي | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Across-sectional study of Epidemiological study on COVID-19 Epidemic in Babylon province, Iraq | منى جلال علي  رشا فاضل  رنا فاضل | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| الآداب الاجتماعية في سورة الحجرات المدنية | فيصل نجم عبدالله | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| A laboratory study to investigate the impact of skewness on a bridge with multi-oblong piers located at a sharp bend | عبدالرزاق خضر عبدالواحد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| A Laboratory Study To Investigate The Impact Of Presence Of Bridge With Multi-Oblong Piers Located At A Sharp Bend On Ripple Form | عبدالرزاق خضر عبدالواحد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Study Of Relationship Between Hemoglobin And Creatinine In Blood Acute Failure Patients | ساهره احمد محمود | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Comparation Of Some Blood Parameters Of Hookah, Cigarette And Non Smokers | ساهره احمد محمود | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| صلاحية مياه بعض آبار كركوك للاستخدام البشري والاستخدام الكونكريتي. | ساهره احمد محمود | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 2 | إدارة المواد | التكيف الوظيفي وانعكاسه على أداء الموظفين دراسة استطلاعية لاراء عينة من موظفي جامعة تكريت والمعهد التقني الحويجة | 1- م.م. فرحان صالح حسين  2- م.م احمد علي عبدالله | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| استخدام منهجية الانحدار الذاتي لتقدير العلاقة بين مصادر النمو الصناعي والنشاط الاقتصادي في تركيا للمدة (1985-2022) | د. عبدالله زيدان خلف | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 3 | إدارة المكتب | القانون الواجب التطبيق على الاثبات | د.عطيه سليمان خليفه | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| موازنة بين شعر المعري والابيوردي من منظمو الخوارزمي/ من جماليات اللغة العربية | د حسين خلف صالح | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 4 | تقنيات الكهربائية | Efficiency Evaluation Of Induction Motor Fed By Inverter Based On Renewable Energy Sources | ا.د. بلال عبدالله ناصر | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| An Accurate Efficiency Calculation For PMSG Utilized In Renewable Energy Systems | زيد حمودات  اسماعيل خضر حسين  بلال عبدالله ناصر | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Designing An Optimal PID Controller For A PV-Connected Zeta Converter Using Genetic Algorithm | طه عبدالسلام طه حسين | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Red Deer Algorithm-Based Selective Harmonic Elimination Technique For Multilevel Inverters | طه عبدالسلام طه حسين | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| The Effect Of Rs And Rsh On PV Module Characteristic | بروين رحيم كريم | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| PV Based Design Of Auto Controlled Gate Using Arduino | رائد وعد الله داوود / عامر أحمد عبد /علاء أحمد ياس | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 5 | التقنيات الالكترونية | Intelligent Watering By Using Solar Energy System | يعرب الياس احمد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Thermal Analysis Of Absorption Air Conditioning Cycle Using Glycerin In Hot And Cold Strong Tanks. | يعرب الياس احمد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Modified Algorithm For Could Server Selection | رائد عبدالكريم / حسنية جاسم / د. مصطفى عبدالغفور محمد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| القدرة الكهربائية لمحطات القطارات في مدينة بغداد | د. حسن عبدالسلام حامد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | EDM Electrode Design And Analysis To Enhance Process Performance | م. أحمد محمد عباس / أ.د. علي عبار خليف | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Optimization By SRM Of Angled Electrode Influence In EDM Process | م. أحمد محمد عباس / أ.د. علي عبار خليف | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| The Effect Of Silicon Carbide Particles On The Mechanical Properties Of Polymeric-Based Composite Materials | م. فتاح حمد حسن | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Effect Of Layers Succession On Glass Fiber And Carbon Fiber On The Mechanical Properties | م. فتاح حمد حسن | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Theoretical Study Of Wind Turbine Blade Design Using Composite Materials Of Glass Fibers, Carbon Fibers And Silicon Carbide. | م. فتاح حمد حسن | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Improving The Performance Of The Direct And Indirect Evaporative Cooling System: An Review | م.م. ساره برهان عزت ، م. قصي كامل جاسم | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 7 | تقنيات ميكانيك القدرة | Comprehensive Review Of Developments In Thermal Management Of Solar Panels | ماجد احمد محمد / عبيد مجيد علي / جاسم إبراهيم موسى | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Improving The Performance Of Solar Distillers Using Cooling Towers In The Iraqi Environment | ماجد احمد محمد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Improving The Performance Of A Solar Collector Used To Heat A Green House | ماجد احمد محمد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Effect Of Storage On The Performance Of Gas Oil Fuel Produced In Iraq | ماجد احمد محمد/جاسم إبراهيم موسى / عبيد مجيد علي | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Effect Of Compression Ratio On The Performance Of SI Engine With Low Octane Gasoline | عبيد مجيد علي  جاسم إبراهيم موسى | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 8 | الإنتاج النباتي | Comparison Of Hematologic Profile Between Type One Diabetes Mellitus Patients And Healthy Peoples | م. فصيلة سلمان عزيز | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| A Study Of Lipid Profile In Type One Diabetes Mellitus | م. فصيلة سلمان عزيز | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Evaluation Of Bread Wheat Genotypes At Different Levels Of Nitrogen Fertilization And Partition Of Grain Yield Correlation With Other Traits To Direct And Indirect Effects  تقييم تراكيب وراثية من حنطة الخبز عند مستويات مختلفة من التسميد النيتروجيني وتحليل ارتباط حاصل الحبوب بالصفات الاخرى إلى تأثيرات مباشرة وغير مباشرة | د. ياسر حسن صالح  د. عبدالسلام رجب احمد  أ. م. د. قتيبة صالح شيخ  أ. د. خالد محمد داود  د. انس جاسم نايف | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 9 | الموارد المائية | Assessment The Efficiency And The Quality Of Drinking Water For The Old Hawija Water Treatment Plant : A Case Study In Iraq | تحرير احمد إبراهيم  روضان عبدالله صالح | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| The Breaking Point Of Kirkuk's Drinking Water | روضان عبدالله صالح | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Studying The Relationship Between The Properties Of Cement Used In The Concrete Mixture And The Properties Of Concrete | تحرير احمد إبراهيم  حسين محمد عيسى  على محمد صالح | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Estimate Of Sediment Delivery From Valleys To Makhool Reservoir, Iraq | عيدان إبراهيم غضبان  روضان عبدالله صالح  تحرير احمد إبراهيم | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| الصحة النفسية وأثرها في التحصيل العلمي لطلبة الجامعات | محمد ياسين حسين | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Effect Of Engine Oil On Properties Of Clay Soil At Hawija | عسل محمود حمد  تحرير احمد ابراهيم | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Characteristics Of Swelling Soil Treated With Fuel Oil | عسل محمود حمد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| The Effect Of The Presence Of Bridge Piers‎ Within River Bend On The Nature Of The Outer Bank Erosion. | عبدالرزاق خضر عبدالواحد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 10 | فحص البصر | Comparative Study Between Laser Therapy For Perianal Diseases And Traditional Surgery. | لقمان حسين | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Evaluation Of Maxillofacial Silicone Rehabilitation Material Mechanical Properties After Addition Of Titanium Dioxide Nanoparticles | شهد فاضل بنيان | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| 11 | الاجهزة الطبية | Recognition Of Al-Hur Arabic Poetry By Using Machine Learning. | د. منيف عبدالله | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| An Accurate Efficiency Calculation For PMSG Utilized In Renewable Energy Systems | د.بلال عبدالله | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Optimal Location And Size Of Solar Photovoltaic Generator To Improve The Stability Of Iraqi National Super Grid Power System | د.بلال عبدالله | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Efficiency Evaluation Of Inverter Based On Solar PV Energy Source | د.بلال عبدالله | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Cloud Computing System For Monitoring And Automation Based Industerial Inviromental Comfortable | م. م. حيدر عبدالامير | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| A Classification Of Al-Hur Arabic Poetry And Classical Arabic Poetry By Using Support Vector Machine, Naïve Bayes, And Linear Support Vector Classification Study Comparison | د. منيف عبدالله احمد | 1/9/2023 | 31/8/2024 |
| Tuning PI Decoupling Control Of Three Phase Grid Connected Invert | م. م. قتيبة خلف خليل | 1/9/2023 | 31/8/2024 |

# المستجدات العلمية

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | موضوع الجلسة | التدريسي المكلف | تأريخ الجلسة | مكان الجلسة |
| 1 | المختبرات الطبية | تأثير انحناء النهر على استقراريه الجسور | عبدالرزاق خضر عبدالواحد | 14\12\2023 | القسم العلمي |
| 2 | إدارة المواد | الاحتباس الحراري | د. عبدالله زيدان خضر | 20/12/2023 | القسم العلمي |
| 3 | إدارة المكتب | التخطيط بالسيناريو | د. بصير خلف خزعل | 5/12/2023 | القسم العلمي |
| 4 | تقنيات الكهربائية | تزويد منشأه صغيره بالطاقه الشمسية | أ. د. بلال عبد الله ناصر | 18/12/2023 | القسم العلمي |
| 5 | التقنيات الالكترونية | الفرق بين هارد SSD و M.2 و NVMe | د. حسين عبدالسلام | 20/3/2024 | القسم العلمي |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | التسويق العكسي ودوره في ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية | د. حيدر سلطان داود | 17/12/2023 | القسم العلمي |
| 7 | تقنيات ميكانيك القدرة | التكنولوجية الحديثة في السيارات الكهربائية | م.م. عيسى احمد عيسى | 22/4/2024 | القسم العلمي |
| تقنية أنظمة الأمان في السيارات الحديثة | م.م. عيسى احمد عيسى | 19/3/2024 | القسم العلمي |
| 8 | الإنتاج النباتي | الطحالب كسماد عضوي | د. قتيبة صالح شيخ | 26/11/2023 | القسم العلمي |
| 9 | الموارد المائية | المنتجات الجانبية للتطهير | روضان عبدالله صالح | 10\3\2024 | القسم العلمي |
| طرق العزل الحراري للمباني السكنية | تحرير احمد ابراهيم | 7\4\2024 | القسم العلمي |
| 10 | فحص البصر | استخدام الليزر في المجال الطبي | لقمان حسين | 28/12/2023 | القسم العلمي |
| 11 | الاجهزة الطبية | انترنت الأشياء في الرعاية الصحية | د. منيف عبدالله | 28/11/2023 | القسم العلمي |
| الذكاء الاصطناعي (AI) في الرعاية الصحية | م. م. قتيبة خلف خليل | 27/11/2023 | القسم العلمي |

# الترقيات العلمية

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **القسم** | **عدد المستحقين للترقية** | | | | | **العدد المخطط للترقية حسب اللقب العلمي** | | | | |
| **استاذ** | **استاذ مساعد** | **مدرس** | **مدرس مساعد** | **مج** | **استاذ** | **استاذ مساعد** | **مدرس** | **مدرس مساعد** | **مج** |
| 1 | المختبرات الطبية |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 2 | إدارة المواد | 1 | 1 |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 4 |
| 3 | إدارة المكتب | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| 4 | التقنيات الكهربائية |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| 5 | التقنيات الالكترونية |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 |
| 6 | التقنيات الميكانيكية |  |  | 2 | 1 |  |  | 2 | 1 |  |  |
| 7 | ميكانيك القدرة |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | الإنتاج النباتي |  | 1 |  |  | 1 | 0 |  |  |  |  |
| 9 | الموارد المائية |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | فحص البصر |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | الاجهزة الطبية |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# دورات التعليم المستمر

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | بالتعاون مع | عنوان البرنامج | تاريخ الانعقاد | اسم التدريسي | العدد المخطط للمشاركين | اجور المشاركة بالدينار | التخصص |
|  | المختبرات الطبية |  | الإضافات الغذائية | 28/1-1/2/2024 | ساهرة احمد | 25 | 25000 | طبي |
|  | المختبرات الطبية |  | ترتيب المصادر باستخدام برنامج EndNote | 14-18/4/2024 | د. منى جلال | 25 | 25000 | عام |
|  | إدارة المواد |  | منصات التعلم عن بعد | 4-8/2/2024 | م.م. فرحان صالح | 50 | 25000 | عام |
|  | إدارة المكتب |  | سلامة المراسلات باللغة العربية | 11-15/2/2024 | أ.م.د.حسين خلف | 25 | 25000 | اداري |
|  | إدارة المكتب |  | مكونات المقال العلمي | 27-31/10/2024 | د. عطية سليمان | 50 | 25000 | عام |
|  | تقنيات الكهربائية | وحدة التاهيل | دورة في التأسيسات الصناعية | 18-22/2/2024 | عامر أحمد/علاء أحمد | 15 | 25000 | هندسي |
|  | تقنيات الكهربائية |  | كتابه ورقة بحثية باستخدام Chat GPT | 20-24/10/2024 | بروين رحيم كريم | 15 | 25000 | عام |
|  | تقنيات الكهربائية |  | اساسيات عن لوح التطوير الالكتروني مفتوح المصدر (الاردوينو) | 1-5/12/2024 | عامر أحمد/علاء أحمد | 15 | 25000 | هندسي |
|  | التقنيات الالكترونية |  | التبريد الذكي للخلية الشمسية | 25-29/2/2024 | يعرب الياس | 15 | 25000 | هندسي |
|  | التقنيات الالكترونية |  | طرق بدء الحركة في المحركات الحثية ثلاثية الطور | 21-25/4/2024 | حسنية جاسم | 15 | 25000 | هندسي |
|  | التقنيات الالكترونية |  | توظيف الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي | 3-7/11/2024 | د.حسن عبدالسلام | 25 | 25000 | عام |
|  | التقنيات الميكانيكية |  | أنواع البحوث العلمية | 10-14/11/2024 | م. أحمد محمد | 25 | 25000 | عام |
|  | التقنيات الميكانيكية |  | استخدام spaceclaim geometry في برنامج انسز | 28/4-2/5/2024 | م. فتاح حمد حسن | 25 | 25000 | هندسي |
|  | التقنيات الميكانيكية |  | الطبقة المميعة: اهميتها وتطبيقاتها | 3-7/3/2024 | م.م. ساره برهان | 25 | 25000 | هندسي |
|  | ميكانيك القدرة |  | تصميم وتركيب المنظومات الشمسية للاستخدام المنزلي | 10-14/3/2024 | ماجد احمد  جاسم إبراهيم  عيسى احمد | 20 | 25000 | هندسي |
|  | ميكانيك القدرة |  | اسباب رفض المقالة البحثية والتعرف على المجلات المفترسة والمختطفة | 15-19/9/2024 | قصي كامل  جاسم إبراهيم | 15 | 25000 | عام |
|  | الإنتاج النباتي | وحدة تمكين المراة | مرض التوكسوبلازما | 17-21/3/2024 | م. فضيلة سلمان عزيز | 35 | 25000 | طبي |
|  | الإنتاج النباتي |  | هيكل الورقة البحثية | 22-26/9/2024 | م. فضيلة سلمان | 35 | 25000 | عام |
|  | الموارد المائية | شعبة الحاسوب | دورة احترافية في برنامج مايكروسوفت وورد | 24-28/3/2024 | عسل محمود  محمد ياسين | 25 | 25000 | عام |
|  | الموارد المائية |  | تصنيف واختيارالمجلات العلمية من موقع SJR | 29/9-3/10/2024 | تحرير احمد  حسين محمد | 25 | 25000 | عام |
|  | الموارد المائية |  | طرق المعالجة التقليدية والحديثة لمياه الشرب | 17-21/11/2024 | روضان عبدالله عيدان إبراهيم | 25 | 25000 | هندسي |
|  | فحص البصر |  | كيفية اعداد والقاء العروض التقديمية للمؤتمرات او المناقشات العلمية | 31/3-4/4/2024 | محمد علي فارس | 25 | 25000 | عام |
|  | فحص البصر |  | التعويضات العينية و طرق صناعتها | 6-10/10/2024 | م.م.شهد فاضل | 25 | 25000 | طبي |
|  | فحص البصر |  | النظارات الطبية انواعها وكيفية الوصف الدقيق للمرضى | 24-28/11/2024 | م.م. محمد عبدالله | 25 | 25000 | علوم |
|  | الاجهزة الطبية | شعبة الحاسوب | افضل تطبيقات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي | 7-11/4/2024 | د. منيف عبدالله | 25 | 25000 | عام |
|  | الاجهزة الطبية |  | اساسيات أنظمة المراقبة ودورها في المستشفيات | 13-17/10/2024 | قتيبة خلف خليل | 25 | 25000 | علوم |

# ورش العمل

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | عنوان البرنامج | تاريخ الانعقاد | اسم التدريسي | العدد المخطط للمشاركين | اجور المشاركة بالدينار | التخصص |
| 1 | المختبرات الطبية | كيفية كتابة ملخص الورقة البحثية | 22/2/2024 | د. منى جلال | 25 | 25000 | عام |
| 2 | إدارة المواد | التعامل مع التحديات والصعوبات في العمل | 28/1/2024 | د. عبدالله زيدان | 25 | 25000 | اداري |
| 3 | إدارة المكتب | انقضاء الزواج بالطلاق الالكتروني | 8/2/2024 | د. عطية سليمان | 25 | 25000 | اداري |
| 4 | تقنيات الكهربائية | اساسيات بيئة التطوير المتكاملة للاردوينو | 15/2/2024 | م.م. عامر احمد عبد | 25 | 25000 | كهرباء |
| 5 | التقنيات الالكترونية | شبكات الجيل الخامس 5g | 1/2/2024 | حسنية جاسم عبدالله | 20 | 25000 | هندسي |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | الفحص البصري | 4/4/2024 | نوح محمد، علي محمد | 25 | 25000 | طبي |
| فحص اعطال السيارات باستخدام جهاز فحص الاعطال | 14/3/2024 | نوح محمد، علي محمد | 25 | 25000 | هندسي |
| تأثير الحرارة والملوثات الناتجة من عادم محركات السيارات على البيئة | 2/5/2024 | م. فتاح حمد حسن | 25 | 25000 | هندسي |
| 7 | ميكانيك القدرة | كتابة السيرة الذاتية | 25/4/2024 | ماجد احمد  جاسم إبراهيم | 25 | 25000 | هندسي |
| 8 | الإنتاج النباتي | النباتات الطبية المهمة التي تدخل في تصنيع الادوية | 29/2/2024 | م. فضيلة سلمان | 30 | 20000 | زراعي/طبي |
| الديدان الطفيلية ذات الأهمية طبيا | 7/3/2024 | م. فضيلة سلمان | 30 | 20000 | طبي |
| 9 | الموارد المائية | مشاكل الترب الجبسية | 17/11/2024 | عسل محمود حمد | 15 | 25000 | هندسي |
| 10 | فحص البصر | حصى المرارة أسبابها ومضاعفاتها والطرق العلاجيه لها | 30/9/2024 | لقمان حسين | 25 | 25000 | طبي |
| التهاب الزائده الدوديه الحاد الطرق التشخيصية والعلاج الامثل | 3/3/2024 | لقمان حسين | 25 | 25000 | طبي |
| المواد المستخدمة في تعويضات الوجه و الفكين | 3/10/2024 | م.م.شهد فاضل | 25 | 25000 | طبي |
| 11 | الاجهزة الطبية | أجهزة قياس ضغط الدم/ الأنواع والمزايا | 28/11/2024 | د. منيف عبدالله | 25 | 25000 | طبي |
| عمل الأجهزة الطبية وطريقة استخدامها بالصورة الصحيحة | 11/4/2024 | م. م. قتيبة خلف | 25 | 25000 | طبي |

# الدورات الخاصة بوحدة تطوير وخدمة المجتمع

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | عنوان البرنامج | تاريخ الانعقاد | اسم التدريسي | العدد المخطط للمشاركين | اجور المشاركة بالدينار | التخصص |
| 1 | المختبرات الطبية | دورة تأهيلية للتحليلات المرضية | 28/1-1/2/2024 | عمر شكور ولي | 50 | 50000 | طبي |
| 2 | ميكانيك القدرة | استخدام الأنظمة الشمسية في أنظمة الري والزراعة الحديثة | 4-8/2/2024 | ماجد احمد/جاسم إبراهيم | 20 | 25000 | هندسي |
| 3 | الإنتاج النباتي | المواد الحافظة و اضرارها على الانسان | 17-21/3/2024 | فضيلة سلمان | 20 | مجاني | طبي |
| 4 | فحص البصر | مبادئ الاسعافات الاوليه لحوادث السير | 28/4-2/5/2024 | لقمان حسين | 25 | 25000 | طبي |

# الندوات العلمية

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | عنوان البرنامج | تاريخ الانعقاد | اسم التدريسي | العدد المخطط للمشاركين | اجور المشاركة بالدينار | التخصص |
| 1 | المختبرات الطبية | الادمان على المخدرات اسبابها واثارها وعلاجها | 29/1/2024 | حمزة عمر | 50 | 25000 | عام |
| 2 | إدارة المواد | الاحتباس الحراري والتغيرات المناخية على الاقتصاد العالمي | 5/2/2024 | د. عبدالله زيدان | 25 | 25000 | اقتصاد |
| 3 | إدارة المكتب | الغلو ومظاهره في اللغة العربية | 12/2/2024 | د. حسين خلف | 50 | 25000 | لغة |
| التحول نحو الإدارة الالكترونية كيف؟ ولماذا؟ | 15/4/2024 | مراد موسى | 50 | 25000 | اقتصاد |
| 4 | تقنيات الكهربائية | الترانزستورات | 19/2/2024 | بروين رحيم | 20 | 25000 | هندسي |
| 5 | التقنيات الالكترونية | أنواع الكابلات الكهربائية وطريقة اختيارها | 22/4/2024 | حسنية جاسم | 20 | 25000 | هندسي |
| الحساسات في طرق النقل | 26/2/2024 | د. حسن عبدالسلام | 20 | 25000 | هندسي |
| تأثير الغبار على الخلايا الشمسية | 25/3/2024 | يعرب الياس | 20 | 25000 | هندسي |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | انتاج الفحم الكاربوني | 4/3/2024 | نوح محمد، علي محمد | 20 | 25000 | هندسي |
| 7 | ميكانيك القدرة | التطورات المتسارعة في زيادة كفاءة اللواح الشمسية | 11/3/2024 | ماجد احمد/عيسى احمد | 20 | 25000 | هندسي |
| 8 | الإنتاج النباتي | الكائنات وحيدات الخلية المهمة طبيا | 18/3/2024 | فضيلة سلمان | 20 | 25000 | طبي |
| المبيدات فوائدها واضرارها | 29/4/2024 | د. قتيبة صالح | 20 | 25000 | زراعي |
| 9 | الموارد المائية | تشغيل وصيانة المرشحات الرملية السريعة العاملة بالجاذبية | 25/3/2024 | روضان عبدالله | 20 | 25000 | هندسي |
| أنواع الأنظمة الانشائية لتنفيذ المباني | 22/4/2024 | حسين محمد | 25 | 25000 | هندسي |
| ازمة المياه في العراق-الأسباب والحلول المقترحة | 15/1/2024 | تحرير احمد | 20 | 25000 | هندسي |
| 10 | فحص البصر | المخدرات وتأثيرها على المجتمع | 1/4/2024 | لقمان حسين | 25 | 25000 | عام |
| طرق تثبيت العيون الصناعية | 6/5/2024 | م.م.شهد فاضل | 25 | 25000 | طبي |
| التعرف على الاجهزة المستخدمة في فحص البصر وكيفية استخدامها | 21/1/2024 | م.م. محمد عبدالله | 25 | 25000 | طبي |
| 11 | الاجهزة الطبية | Scopus AI | 8/4/2024 | قتيبة خلف | 20 | 25000 | هندسي |
| التقنيات الحديثة في الأجهزة الطبية | 22/1/2024 | قتيبة خلف | 25 | 25000 | طبي |

# الدراسات التطويرية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | عنوان الدراسة | المكلفون بإعداد الدراسة | تأريخ تقديمها الى المجموعة الاستشارية |
| 1 | التقنيات الميكانيكية | تاثير استخدام منظومات الطاقة الشمسية ال (ON GRID) على الشبكة الوطنية للكهرباء | فتاح حمد حسن | 3/3/2024 |
| 2 | تقنيات ميكانيك القدرة | استخدام الأنظمة الشمسية في تحسين الإنتاج الزراعي في مدينة الحويجة | جاسم إبراهيم/ماجد احمد | 10/9/2024 |

# عروض الأفلام العلمية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | عنوان الفلم العلمي | تأريخ عرضه | المستوى المستفيد |
| 1 | المختبرات الطبية | عملية الالتهام من قبل البكتريا | 3/12/2023 | الاول والثاني |
| 2 | إدارة مواد | طرق تصنيف وتنظيم المكتبات المركزية | 13/12/2023 | الاول والثاني |
| 3 | إدارة مكتب | الارشفة الالكترونية للبيانات والمعلومات والوثائق | 9/11/2023 | الاول والثاني |
| اعداد التقارير والمراسلات المكتبية | 7/12/2023 | الاول والثاني |
| 4 | التقنيات الكهربائية | مكائن التيار المستمر | 26/11/2023 | الثاني |
| 5 | التقنيات الالكترونية | صيانة الحاسوب باستخدام برامج الذكاء الاصطناعي | 16/4/2024 | الثاني |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | فلم علمي عن الية تصنيع المواد المركية | 23/11/2023 | الثاني والاول |
| فلم علمي عن كيفية الاستفادة من الميكانيكا في الحياة اليومية | 29/11/2023 | الثاني والاول |
| 7 | ميكانيك القدرة | عرض فيديوهات علمية في مادة تكنلوجيا السيارات الحديثة2 | 6/12/2023 | الثاني سيارات |
| عرض فيديوهات علمية في مادة محركات البنزين ومنظوماته | 29/1/2024 | الأول سيارات |
| عرض بعض الفيديوهات العلمية في مادة المحركات الهيدروليكية | 19/12/2023 | الثاني توليد الطاقة |
| عرض بعض الفيديوهات العلمية في مادة تكنولوجيا محطات التوليد البخارية | 28/1/2024 | الأول توليد الطاقة |
| 8 | الإنتاج النباتي | داء البلهارزيا Shistosomiasis | 30/1/2024 | ثاني |
| المحاصيل الحقلية، محاصيل خضر، إنتاج فاكهة | 31/1/2024 | اول نباتات طبية |
| 9 | الموارد المائية | أنواع المأخذ لمحطات تصفية مياه الشرب | 5/10/2023 | الثاني |
| أنواع مقاييس الضغط | 7/12/2023 | الاول |
| أنواع احواض الترسيب في محطات التصفية | 27/12/2023 | الثاني |
| طريقة الغسيل العكسي للمرشحات الرملية | 1/4/2024 | الثاني |
| الأدوات والأجهزة المستخدمة في مختبر الكيمياء الصحية | 28/12/2023 | الاول |
| 10 | فحص البصر | امراض العين | 10/3/2024 | الاول |
| 11 | الاجهزة الطبية | أنواع كاويات الجروح وخصائص كل نوع | 20/11/2023 | الاول |
| ميزات المفراس الطبي | 1/2/2024 | الاول |

# الندوات التربوية الخاصة بوحدة الارشاد التربوي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | موضوع الندوة | تأريخ الندوة | الصف المستفيد |
| 1 | المختبرات الطبية | ارشاد الطلبة حول الالتزام بالسلوك التربوي في المعهد وتوضيح قانون انضباط الطلبة/التعليمات الامتحانية | 30/1/2024 | المستوى الأول والثاني |
| الإدمان أسبابه واثارة والعلاج | 16/4/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 2 | إدارة مواد | تأثير الإرشاد التربوي على تحسين أداء الطلاب وتحقيق النجاح الأكاديمي | 6/2/2024 | المستوى الأول والثاني |
| التفاعل الاجتماعي بين الطلبة | 23/4/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 3 | إدارة مكتب | الجانب السلوكي والتربوي للطلبة | 13/2/2024 | المستوى الأول والثاني |
| ارشاد الطلبة حول الالتزام بالسلوك التربوي في المعهد وتوضيح قانون انضباط الطلبة/التعليمات الامتحانية | 30/4/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 4 | التقنيات الكهربائية | الجانب السلوكي والتربوي للطلبة | 20/2/2023 | المستوى الأول والثاني |
| عوامل النجاح | 7/5/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 5 | التقنيات الالكترونية | ارشاد الطلبة حول الالتزام بالسلوك التربوي في المعهد وتوضيح قانون انضباط الطلبة/التعليمات الامتحانية | 27/2/2024 | المستوى الأول والثاني |
| التواصل الاجتماعي واثرها على الفرد والمجتمع | 5/3/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | ارشادات عامة للطلبة حول النظم والتعليمات الجامعية | 5/3/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 7 | ميكانيك القدرة | ندوة تعريفية عن القسم وعرض الدليل الارشادي للطلبة | 12/3/2024 | المستوى الأول والثاني |
| محاضرة عن الاخلاق والسيرة الحسنة | 12/3/2024 | المستوى الأول والثاني |
| ارشاد الطلبة حول الالتزام بالسلوك التربوي في المعهد وتوضيح قانون انضباط الطلبة/التعليمات الامتحانية | 19/3/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 8 | الإنتاج النباتي | ارشاد الطلبة حول الالتزام بالسلوك التربوي في المعهد وتوضيح قانون انضباط الطلبة/التعليمات الامتحانية | 19/3/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 9 | الموارد المائية | حكم المثلية والشذوذ في الشريعة الاسلامية | 26/3/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 10 | فحص البصر | ارشاد الطلبة حول الالتزام بالسلوك التربوي في المعهد وتوضيح قانون انضباط الطلبة/التعليمات الامتحانية | 2/4/2024 | المستوى الأول والثاني |
| 11 | الاجهزة الطبية | المخدرات واثرها على المجتمع | 8/4/2024 | المستوى الأول والثاني |
| ظاهرة الانتحار الأسباب والعلاج | 26/3/2024 | المستوى الأول والثاني |

# حلقات نقاشية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | عنوان حلقة نقاشية | تاريخ عقد حلقة نقاشية | مكان عقد حلقة نقاشية |
| 1 | المختبرات الطبية | التشوه في كريات الدم الحمراء | 31/1/2024 | القسم العلمي |
| 2 | إدارة المواد | تطوير مهارات الاتصال الفعال في العمل | 7/2/2024 | القسم العلمي |
| ادارة الوقت والتحكم في الإجهاد | 4/10/2024 | القسم العلمي |
| تطوير المهارات القيادية والإدارية | 23/11/2024 | القسم العلمي |
| 3 | إدارة مكتب | الجوانب اللغوية والشكلية في الكتب الرسمية | 11/10/2024 | القسم العلمي |
| 4 | التقنيات الكهربائية | متطلبات ربط الطاقه الشمسيه بالشبكة الوطنيه | 14/2/2024 | القسم العلمي |
| 5 | التقنيات الالكترونية | أدوات وطرق ربط الشبكات اللاسلكية | 18/10/2024 | القسم العلمي |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | دور علم الميكانيك في تقدم الثورة الصناعية | 25/10/2024 | القسم العلمي |
| الوقود الحيوي والامن الغذائي | 21/2/2024 | القسم العلمي |
| 7 | ميكانيك القدرة | منظومات الطاقة الشمسية وتطبيقاتها الزراعية | 25/10/2024 | القسم العلمي |
| 8 | الإنتاج النباتي | الامراض المعدية | 28/2/2024 | القسم العلمي |
| فوائد نبات الكمون | 2/11/2024 | القسم العلمي |
| 9 | تقنيات الموارد المائية | التحديات التي تواجه مشغلي محطة تصفية مياه الشرب | 13/3/2024 | القسم العلمي |
| المقاطع القياسية للقنوات المبطنة Standard lined canal sections | 9/11/2024 | القسم العلمي |
| 10 | فحص البصر | التسمم بالمبيدات الحشرية وطرق الوقايه وكيفية معالجتها | 16/11/2024 | القسم العلمي |
| نزف الدم الوراثي الاعراض والمضاعفات | 20/3/2024 | القسم العلمي |
| 11 | الاجهزة الطبية | كيف تستخدم بريدك الالكتروني | 27/3/2024 | القسم العلمي |
| دور تقني الأجهزة الطبية في الحياة | 16/11/2024 | القسم العلمي |

# الزيارات العلمية والميدانية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | موضوع الزيارة | تأريخ الزيارة | الصف المستفيد |
| 1 | المختبرات الطبية | مستشفى الحويجة العام | يحدد من قبل الجهة المقصودة بالزيارة | المستوى الثاني |
| مستشفى الحويجة الاهلي | المستوى الثاني |
| 2 | إدارة مواد | زيارة الى سايلو استلام الذرة الصفراء في الحويجة | المستوى الاول |
| زيارة الى شركة هيما للبلاستك في كركوك | المستوى الثاني |
| 3 | إدارة مكتب | كلية الادارة والاقتصاد- جامعة السليمانية | الثاني |
| 4 | التقنيات الكهربائية | محطة كهرباء ملا عبد الله الغازية | المستوى الثاني |
| محطة كهرباء الدبس | المستوى الثاني |
| محطة دوكان الكهرومائية | المستوى الثاني |
| 5 | التقنيات الالكترونية | التعرف على وحدة السيطرة في محطة كهرباء الدبس او ملا عبدالله | المستوى الثاني |
| زيارة دائرة ماء الحويجة والتعرف على كيفية السيطرة على وحدة ضخ الماء | المستوى الثاني |
| 6 | التقنيات الميكانيكية | زيارة الى شركة نفط الشمال | المستوى الثاني |
| زيارة الى سد دوكان | المستوى الثاني |
| 7 | ميكانيك القدرة | زيارة علمية الى محطة كهرباء كركوك (تازة) | الثاني محطات توليد الطاقة |
| محطة توليد الطاقة الكهربائية الغازية (ملا عبدالله) | الثاني محطات توليد الطاقة |
| زيارة علمية الى محطة كهرباء الدبس | (الثاني+الأول) محطات توليد الطاقة |
| زيارة علمية الى محطة توليد الطاقة الكهرومائية/ دوكان | (الثاني+الأول) محطات توليد الطاقة |
| 8 | الإنتاج النباتي | مزارع الفطر في كلية الزراعة جامعة كركوك | الثانية |
| 9 | الموارد المائية | زيارة علمية الى محطة تصفية مياه الشرب في الحويجة (محطة القبس) | الأول-الثاني |
| زيارة علمية الى مشروع ماء كركوك الموحد | المستوى الثاني |
| زيارة علمية لطلبة المستوى الثاني الى بناية قيد التنفيذ للتعرف على الاعمال الصحية داخلها | المستوى الثاني |
| زيارة علمية الى سد الخاصة | المستوى الاول |
| 10 | فحص البصر | مستشفى الحويجة العام | المستوى الاول |
| مستشفى ازادي التعليمي | المستوى الاول |
| مراكز فحص البصر في محافظة كركوك | المستوى الاول |
| 11 | الاجهزة الطبية | زيارة علمية الى مستشفى الحويجة/ الصيانة | المستوى الاول |
| مركز غسل الكلية/الحويجة | المستوى الاول |

# البحوث الطلابية المميزة

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | عنوان البحث | عدد الطلبة | أسم المشرف | تأريخ الإنجاز |
| 4 | التقنيات الكهربائية | جهاز مختبري لمنظومة طاقة شمسية مصغرة بإستخدام الألواح ثنائية الوجه | 20 | د.زكي مجيد عبد الله | 9/5/2024 |
| جهاز مختبري لمنظومة طاقة شمسية مصغرة بإستخدام الألواح أحادية الوجه | 20 | بروين رحيم كريم | 9/5/2024 |
| 9 | الموارد المائية | تصنيع قناة مائية لحساب التصريف والقفزة الهيدروليكية | 5 | تحرير احمد | 9/5/2024 |

# الفعاليات الطلابية اللامنهجية

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | القسم | النشاطات الفنية | التأريخ | المعارض الثقافية | التأريخ | النشاطات الرياضية | التأريخ |
| 1 | **المختبرات الطبية** | حفلة تعارف | 7/11/2023 |  |  |  |  |
| 2 | **إدارة المواد** | حفلة تعارف | 15/11/2023 | معرض كتاب | 18/4/2024 | مبارات كرة قدم | 5/3/2024 |
| معرض بوسترات | 6/3/2024 | معرض صور | 18/4/2024 | مسابقة شطرنج | 19/3/2024 |
|  |  | معرض اعمال فنية واشغال يدوية للطالبات | 24/4/2024 | مباراة كرة طائرة | 28/2/2024 |
| 3 | **إدارة المكتب** | حفلة تعارف | 15/11/2023 | معرض نتاجات علمية | 12/4/2024 | كرة القدم | 5/3/2024 |
| 4 | **التقنيات الكهربائية** | حفلة تعارف | 23/11/2023 | عرض بوسترات تعليمية عن مختلف المواضيع المتعلقة بتوليد الطاقة الكهربائية | 6/3/2024 | مسابقة كرة قدم | 5/3/2024 |
| 5 | **التقنيات الالكترونية** | حفلة تعارف | 23/11/2023 | معرض فني | 6/3/2023 |  |  |
| 6 | **التقنيات الميكانيكية** | حفلة تعارف | 23/11/2023 |  |  |  |  |
| 7 | **ميكانيك القدرة** | حفلة تعارف | 23/11/2023 |  |  | كرة القدم | 5/3/2024 |
|  |  | كرة الطائرة | 28/2/2024 |
| 8 | **الإنتاج النباتي** | حفلة تعارف | 23/11/2023 |  |  |  |  |
| 9 | **الموارد المائية** | حفلة تعارف | 23/11/2023 | معرض رسم وصناعات يدوية | 24/4/2024 | مباراة كرة قدم | 5/3/2024 |
| 10 | **فحص البصر** | حفلة تعارف | 7/11/2023 |  |  |  |  |
| 11 | **الاجهزة الطبية** | حفلة تعارف | 23/11/2023 | معرض رسم | 18/4/2024 | مباراة كرة قدم | 5/3/2024 |

# القاعات والمختبرات والورش

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **القسم** | **عدد غرف التدريسين** | **مجموع مساحات الغرف للتدريسيين م2** | **مجموع مساحات القاعات الدراسية م2** | **المستوى الاول** | | | **المستوى الثاني** | | | **المجموع** | | |
| **عدد القاعات الدراسية** | **معدل الاستيعاب القياسي للطلبة** | **معدل اعداد الطلبة** | **عدد القاعات الدراسية** | **معدل الاستيعاب القياسي للطلبة** | **معدل اعداد الطلبة** | **عدد القاعات الدراسية** | **معدل الاستيعاب القياسي للطلبة** | **معدل اعداد الطلبة** |
| 1 | **المختبرات الطبية** | 2 | 20 | 80 | 2 | 60 | 200 | 4 | 60 | 400 | 6 | 600 | 650 |
| 2 | **ادارة المواد** | 2 | 80 | 100 | 2 | 75 | 70 | 2 | 75 | 70 | 4 | 300 | 285 |
| 3 | **ادارة المكتب** | 1 | 25 | 20 | 2 | 50 | 50 | 2 | 50 | 50 | 2 | 100 | 100 |
| 4 | **التقنيات الكهربائية** | 1 | 25 | 25 | 2 | 30 | 21 | 2 | 30 | 21 | 4 | 60 | 42 |
| 5 | **التقنيات الالكترونية** | 2 | 60 | 70 | 1 | 60 | 50 | 2 | 35 | 35 | 3 | 45 | 50 |
| 6 | **التقنيات الميكانيكية** | 1 | 20 | 48 | 1 | 60 | 20 | 1 | 30 | 11 | 2 | 90 | 31 |
| 7 | **ميكانيك القدرة** | 1 | 25 | 98 | 1 | 45 | 20 | 1 | 40 | 20 | 2 | 85 | 40 |
| 8 | **الانتاج النباتي** | 2 | 36 | 1 | 1 | 25 | 10 | 1 | 25 | 10 | 1 | 50 | 10 |
| 9 | **الموارد المائية** | 2 | 56 | 96 | 1 | 40 | 40 | 1 | 36 | 28 | 2 | 76 | 68 |
| 10 | **فحص البصر** | 2 | 48 | 140 | 2 | 45 | 40 | 1 | 50 | 50 | 3 | 95 | 80 |
| 11 | **الاجهزة الطبية** | 2 | 60 | 80 | 1 | 40 | 50 | 1 | 40 | 50 | 1 | 80 | 100 |
| **المجموع** | | **18** | **455** | **758** | **16** | **530** | **571** | **18** | **471** | **745** | **30** | **1581** | **1456** |

# الساعات الدراسية الأسبوعية المُجدولة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **القسم العلمي** | **المستوى الاول** | **المستوى الثاني** |
| 1 | **المختبرات الطبية** | 50 | 42 |
| 2 | **إدارة المواد** | 61 | 59 |
| 3 | **إدارة المكتب** | 60 | 60 |
| 4 | **التقنيات الكهربائية** | 60 | 61 |
| 5 | **التقنيات الالكترونية** | 51 | 59 |
| 6 | **التقنيات الميكانيكية** | 28 لحام +27 انتاج | 25 لحام + 25 انتاج |
| 7 | **تقنيات ميكانيك القدرة (سيارات) +(توليد الطاقة)** | السيارات 58 + توليد طاقة 62 | السيارات 57 + توليد طاقة 58 |
| 8 | **الإنتاج النباتي (الخريفي+الربيعي)** | 24 | 24 |
| 9 | **الموارد المائية (التشغيل+الري)** | 52 | 51 |
| 10 | **فحص البصر** | 59 | 45 |
| 11 | **الاجهزة الطبية** | 53 | 54 |

# عدد الكتب والدوريات الموجودة في مكتبة المعهد

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التخصصات** | **الكتب** | | **المخطوطات** | | **الدوريات** | | **رسائل واطاريح** | | **اقراص مضغوطة CD** | | **المجموع** | |
| **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** |
| **طبية** | **عام** | 82 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 82 |
| **هندسية** | **عام** | 167 |  |  | مجلة | 1 |  |  |  |  | **عام** | 167 |
| **زراعية وبيطرية** | **عام** | 96 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 96 |
| **علوم صرفة** | **عام** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 22 |
| **ادارية واقتصادية** | **عام** | 135 |  |  | مجلة | 7 |  |  |  |  | **عام** | 135 |
| **قانون وعلوم سياسية** | **عام** | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 12 |
| **تربوية** | **عام** | 34 |  |  | مجلة | 12 |  |  |  |  | **عام** | 34 |
| **إنسانية** | **عام** | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 50 |
| **المجموع** | **عام** | **598** |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | **598** |

# عدد الكتب والدوريات المضافة

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التخصصات** | **الكتب** | | **المخطوطات** | | **الدوريات** | | **رسائل واطاريح** | | **اقراص مضغوطة CD** | | **المجموع** | |
| **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** | **النوع** | **العدد** |
| **طبية** | **عام** | 152 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 152 |
| **هندسية** | **عام** | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 100 |
| **زراعية وبيطرية** | **عام** | 84 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 84 |
| **علوم صرفة** | **عام** | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 32 |
| **ادارية واقتصادية** | **عام** | 77 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 77 |
| **قانون وعلوم سياسية** | **عام** | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 12 |
| **تربوية** | **عام** | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 20 |
| **إنسانية** | **عام** | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | 5 |
| **المجموع** | **عام** | **482** |  |  |  |  |  |  |  |  | **عام** | **482** |

# تأليف الكتب العلمية

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | عنوان الكتاب | أسم المؤلف | تأريخ الإنجاز |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

# الأقسام الداخلية التابعة للمعهد

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم القسم الداخلي | نوع القسم: للذكور/ اناث/ للاساتذة | مساحة القسم الداخلي م2 | مساحة الفضاءات م2 | اجمالي مساحة البناية م2 | عدد الطلبة الحالي | عدد الطلبة القياسي | مجموع مساحات الغرف م2 | عدد الغرف | عدد المشرفين | حالة البناية  (جيدة/ غيرجيدة) |
| 1 | قسم داخلي للطلاب | ذكور | 1500 | 2500 | 4000 | 400 | 450 | 1600 | 51 | 9 | جيدة |
| 2 | قسم داخلي للطالبات | اناث | 1200 | 2500 | 3700 | 150 | 400 | 1680 | 48 | 2 | جيدة |

# الوحدات البحثية

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الوحدة البحثية | تاريخ التأسيس | اسم مدير الوحدة الحالي |
| وحدة بحوث الطاقات المتجددة | 2010/1/18 | م.د. خليل فلرحان ياسين |

# البنايات ومساحاتها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | البناية | المساحة م2 |
| 1 | المعهد التقني الحويجة / قضاء الحويجة | 1,572,500 |

# المكتب الاستشاري

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم المكتب الاستشاري | صنفه | تاريخ التأسيس | اسم مدير المكتب الاستشاري |
| مكتب الخدمات العلمية والاستشارية | هندسي / زراعي / جدوى اقتصادية | 27/08/1994 | أ.م.د. عبيد مجيد علي |

# إنجازات المكتب الاستشاري

|  |  |
| --- | --- |
| ت | الانجازات |
| 1 | انشاء مسنشفى سعة 100 سرير في قضاء الدبس |
| 2 | انشاء مسنشفى سعة 100 سرير في قضاء داقوق |
| 3 | انشاء مسنشفى طوارئ سعة 100 سرير في ناحية العباسي |

# إلاستشارات والدراسات المقدمة من قبل المكتب الاستشاري

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | موضوع الاستشارة | الجهة المستفيدة |
| 1 | انشاء مدارس سعة 6 صف، ومدارس 12 صف، ومدارس 18 صف | مديرية تربية كركوك |
| 2 | مراكز صحية نموذجية في ناحية الرياض و ناحية التون كوبري وقرية الماحوز | دائرة صحة كركوك |
| 3 | إعادة تصميم أسس بناية مشروع بناء مقر فوج الطوارئ في مركز مدينة كركوك | محافظة كركوك |

تم بحمد الله