

الله اكبر

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الفرات الأوسط التقنية

المعهد التقني نجف



نبذة تاريخية عن المعهد التقني / النجف

هو احد المؤسسات التعليمية التربوية، يقع في محافظة النجف على بعد (5كم) جنوب مدينة النجف
تأسس عام 1978م بثلاث أقسام علمية

ويهدف إلى تخريج ملاكات تقنية على مستوى الدبلوم التقني في حقل الاختصاص بعد مدة دراسية
أمدتها سنتان تقويميتان بعد شهادة الإعدادية بفروعها العلمي والأدبي والمهني ويمتلك المعهد التقني نجف
بالإضافة إلى تشكيلات جامعة الفرات الأوسط التقنية داخل محافظة النجف الأشرف كادر متميز من التدريسيين
من حملة شهادة الدكتوراه والماجستير وبالقاب علمية عالية ومن خيرة الجامعات العراقية والعالمية. وكذلك
يمتلك المعهد التقني نجف اليوم العديد من المختبرات التخصصية والنادرة على مستوى البلاد بالإضافة إلى
الكوادر الفنية المتميزة والتي لها القدرة على تخريج تقنيين قادرين على تحقيق أهداف العلمية والعملية المرجوه
* ويشتمل المعهد على الأقسام والفروع العلمية التالية:

اولاً: التخصصات الهندسية

- 1- قسم تقنيات المدني: تأسس عام 1978م ويضم الفروع (بناء وإنشاءات، إنشاء طرق ، رسم هندسي)
- 2- قسم تقنيات الكهرباء (القوى الكهربائية): تأسس عام 1978م
- 3- قسم تقنيات الميكانيك (الإنتاج) : تأسس عام 1979م
- 4- قسم تقنيات الالكترونية والاتصالات : تأسس عام 1986م
- 5- قسم تقنيات المكنات والمعدات (التبريد والتكييف): تأسس عام 1987
- 6- قسم تقنيات الطيران: تأسس عام 2014م
- 7- قسم تقنيات صيانة الاجهزة طبية: تأسس عام 2018م

الله اكبر



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني نجف



ثانياً : التخصصات الإدارية

- 1- قسم المحاسبة: تأسس عام 1978 م .
- 2- قسم أنظمة الحاسبات: تأسس عام 1986 م .
- 3- قسم الإدارة القانونية: تأسس عام 1995 م .
- 4- قسم السياحة: تأسس عام 2012 م . ويضم الفروع (الارشاد السياحي، وادارة فنادق)

ثالثاً : تخصصات الفنون التطبيقية

- 1- قسم تقنيات صناعة الملابس: تأسس عام 1993 م .
- 2- قسم التصميم والتزيين المعماري: تأسس عام 2006 م.

رابعاً: التخصصات الطبية

- 1- قسم الادلة الجنائية: تأسس عام 2019 م.
- 2- قسم فحص البصر: تأسس سنة 2019 م.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني نجف



اولاً:- الرؤيا

يحتل المعهد موقعا متقدما محليا وإقليميا وعربيا ويسعى نحو ذلك دوليا في تعميق مفاهيم التعليم التقني خصوصا والتعليم العالي عموما لدى الشباب ومجتمعيا من اجل قاعدة واعية لهذا المسلك من التعليم العالي ولمن يريد اكتساب أفضل المهارات والمعارف في التخصصات التكنولوجية والإدارية والطبية والفنون التطبيقية ومواكبة التطورات العلمية الحديثة في برنامج التعليم التقني وتوجيه البحث العلمي وتوظيفه لخدمة المجتمع والمشاريع المختلفة

ثانيا :- الرسالة

تخريج كوادر تقنية مؤهلة وفي كافة الاختصاصات لمواكبة سوق العمل ودعم مسيرة التطور التقني من خلال تطوير المناهج نظريا وعمليا واستخدام أحدث الأساليب التدريسية

ثالثا :- قيم المعهد

- 1-الامانة والاحترام
- 2- المسؤولية الاخلاقية والاجتماعية
- 3- الولاء والانتماء .
- 4-الحرية الاكاديمية
- 5- العمل بروح الفريق .
- 6- الجودة والتميز .
- 7- الاصالة والابتكار .
- 8- الشفافية والمساءلة

الله اكبر

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الفرات الأوسط التقنية

المعهد التقني نجف



رابعاً:- الاهداف الفرعية للمعهد التقني نجف في ظل اهداف الجامعة الرئيسية

ت	الاهداف الرئيسية في مجال لتعليم التقني	الاهداف الفرعية للمعهد التقني النجف في مجال التعليم التقني	ت	الاهداف الرئيسية في مجال لبحث العلمي	الاهداف الفرعية للمعهد التقني النجف في مجال البحث العلمي
1	اعداد أجيال جامعية من الكوادر الوسطى والعليا القادرة على مواكبة التطورات التقنية العالمية بالتخصصات المتنوعة	- العمل على اعداد خريج من الكوادر الوسطية قادر على مواكبة التطور التقني في التخصصات التكنولوجية والادارية والطبية والفنون التطبيقية من خلال تطوير المناهج الدراسية وتحديثها وفق المعايير المعتمدة عالمياً.	1	اعداد اجيال من العلماء والباحثين والخبراء التقنيين وبما يتماشى مع خطط التنمية المستدامة وخدمة المجتمع في كافة التخصصات التقنية	- تطوير التدريسيين والفنيين والتقنيين وبما يتماشى مع خطط التنمية المستدامة وخدمة المجتمع في كافة التخصصات التقنية - نشر بحوث رصينة في مجلات عالمية وانجاز براءات اختراع من قبل أعضاء الهيئة التدريسية
2	الحرص على تأهيل الخريج ليكون قذوة في المجتمع وغرس مبادئ التفكير النقدي والعمل الإبداع لخدمة المجتمع	- الحرص على اكتساب الكوادر المهارات المطلوبة في تخصصاتهم ويكون قادرا على التعاون والعمل الإبداعي من خلال طرق التعليم الحديثة.	2	2-تحفيز الهيئات التدريسية للعمل وفق اسس البحث العلمي ونشر النتائج العلمية في المجالات المرموقة عالميا	- تهيئة وتنشيط الكوادر التدريسية للعمل وفق اسس البحث العلمي الرصين ونشر النتائج العلمية في المجالات المرموقة عالميا - حث الطلاب على تقديم مشاريع وبحوث ونشرها في مجلات عالميه
3	التجديد والابتكار المستمر في جميع مفاصل العملية التعليمية على مستوى الدراسة الجامعية الأولية والعليا	-الحرص على التجديد والابتكارات في مجاله التخصصي - التشجيع على انجاز براءة الاختراع والبحث العلمي التي تدعم عملية التعلم.	3	3-العمل على ربط البحوث ونتاجها بخطط التنمية المستدامة ويجاد الحلول العلمية للمشاكل الاجتماعية والاقتصادية والتقنية للبلد	- العمل على ايجاد الحلول العلمية للمشاكل الاجتماعية والاقتصادية والصناعية والتقنية للبلد - تطوير القدرات البحثية للطلبة.
4	التفاعل مع الشركاء في سوق العمل لرصد الاحتياجات العملية والتكيف معها	- التواصل مع ارباب العمل لرصد احتياجاتهم من الايدي العاملة من خلال المؤتمرات والندوات الدورية. - تحديث المناهج العلمية بما يواكب تطورات سوق العمل. - تحديث المختبرات والورش كي تتلاءم مع متطلبات سوق العمل	4	-تحفيز الهيئات التدريسية للعمل كفرق بحثية وتعزيز المشاركة مع المؤسسات العلمية المختلفة للارتقاء بمستوى المعهد عالميا - العمل على تبادل الخبرات بين القسم العلمي ومؤسسات الدولة ذات العلاقة لزيادة الخبرة العلمية للكوادر في كلا الطرفين	- العمل على تهيئة وتنشيط الكوادر التدريسية للعمل كفريق وتعزيز المشاركة مع المؤسسات العلمية المختلفة للارتقاء بمستوى المعهد عالميا - العمل على تبادل الخبرات بين القسم العلمي ومؤسسات الدولة ذات العلاقة لزيادة الخبرة العلمية للكوادر في كلا الطرفين

5	العمل على استخدام مختلف وسائل التعليم والتعلم الحديثة والتواصل الفعال مع الطلبة لزيادة العلاقة بين الطالب والجامعة	- التكيف مع التطور الحاصل في مجال التواصل والطرق المستحدثة في إيصال المادة العلمية بما يتناسب مع ميول الطلبة ومواكبة تطور الانترنت - تهيئة البنى التحتية لاستخدام الحاسوب ومنصات التعليم الالكتروني	5	انشاء مراكز بحثية في الجامعة تهدف لإيجاد الحلول العلمية لمشاكل المجتمع	-انشاء مركز بحثي في المعهد يهدف لإيجاد الحلول العلمية والعملية لمختلف مشاكل المجتمع -العناية بأعضاء الهيئة التدريسية وتنمية قدراتهم
6	تحقيق الاعتماد الأكاديمي لبرامج الجامعة الدراسية وطنيا ودوليا	تحسين جودة التدريس والفنيين في الورش والمختبرات واعتماد المعايير العالمية			

ت	الأهداف الرئيسية في مجال خدمة المجتمع	الأهداف الفرعية للمعهد التقني النجف في مجال خدمة المجتمع	ت	الأهداف الرئيسية في مجال التعاون مع الجامعات والمؤسسات العلمية الأخرى	الأهداف الفرعية للمعهد التقني النجف في مجال التعاون مع الجامعات والمؤسسات العلمية الأخرى
1	التقييم المستمر للتخصصات في الأقسام العلمية من خلال تعليقها أو استحداث أقسام علمية جديدة تواكب التطور في سوق العمل وتحاكي الاحتياجات المجتمعية	-استحداث أقسام جديدة لسد حاجة السوق للايدي العاملة وفي نفس الوقت عمل دراسة لتعليق بعض الأقسام العلمية -عندما نقل حاجة سوق العمل لاختصاصاتهم - تفعيل الاستشارات او النشاطات الاجتماعية و دور الهيئات التدريسية في تقديم الخدمات التدريبية.	1	دعم التعاون مع الجامعات العالمية في مجال البحث العلمي والتبادل الثقافي والإشراف المشترك على الطلبة والدراسات العليا لتطوير قابليات التدريسيين والطلبة	- دعم التعاون بين المعهد والجامعة في مجال التبادل الثقافي والإشراف المشترك على الطلبة -التواصل العلمي مع مراكز البحوث والجامعات العالمية
2	الابفاء بمتطلبات المسؤولية الاجتماعية وتحقيق الحضور المؤثر في فعاليات المجتمع وانشطته لتعزيز التقدم الاجتماعي والثقافي والعلمي	- الاشتراك باللجان التي تقدم خدمة للمجتمع. - تقديم استشارات للدوائر لتطوير عملها في مجال الاختصاص. - العمل على زيادة فاعلية مشاركة الخريجين في خدمة المجتمع .	2	بناء منظومة علاقات استراتيجية مع الجامعات والمؤسسات العلمية الرصينة وبما يسهم في تطوير الامكانات والبرامج التعليمية والبحثية	- تطوير منظومة علاقات لتطوير البرامج والامكانات التعليمية - التفاعل مع التجارب والخبرات العلمية العالمية في المجال التكنولوجي والصناعي والثقافي
3	توجيه المكاتب الاستشارية والبحثية في تشكيلات الجامعة على تقديم خدمات الاستشارة الهادفة لتعزيز الدور القيادي للجامعة في المجتمع	حث المكتب الاستشارية في المعهد على تقديم خدمات الاستشارة الهادفة للمؤسسات الحكومية والقطاع الخاص.	3	التعاون المستدام مع المؤسسات الداعمة لإقامة الندوات والمؤتمرات العلمية لنشر المعرفة والابتكارات ونقل التكنولوجيا	- إقامة المؤتمرات والندوات والدورات و ورش العمل حسب حاجة مؤسسات المجتمع - تنويع نشاطات الفرق التطوعية للطلبة في خدمة المجتمع
4	توفير برامج التعليم والتدريب المستمر لكافة المؤسسات وشرايح المجتمع والسعي لنشر ثقافته العلمية	اقامة دورات في برامج التعلم والتدريب لنشر الوعي والثقافة العلمية بين شرائح المجتمع	4	التفاعل مع التجارب والخبرات العلمية العالمية في المجال العلمي والتقني	- تطوير الامكانيات التقنية والخبرات العلمية - دعم الباحثين بحسابات خاصة لدور النشر الرصينة سكوبس والكلارافيت و برامج ادارة المراجع مثل Endnote, Mendeley - إقامة برامج تعليمية وتثقيفية سانه

الله أكبر

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الفرات الأوسط التقنية

المعهد التقني نجف



ت	الأهداف الرئيسية في مجال تقييم الأداء والتصنيفات العالمية	الأهداف الفرعية في مجال تقييم الأداء والتصنيفات العالمية	ت	الأهداف الرئيسية في مجال توفير بيئة جامعية جاذبة	الأهداف الفرعية في مجال توفير بيئة جامعية جاذبة
1	اعتماد أعلى معايير التقييم في المجالين المؤسسي والبرامجي لتحقيق متطلبات إدارة الجودة الشاملة للجامعة	اعتماد معايير إدارة الجودة الشاملة للمعهد بالاعتماد على معايير التقييم المؤسسي والبرامجي اعتماد معايير الاعتماد البرامجية التخصصية ABET للتخصصات التكنولوجية اعتماد معايير الاعتماد البرامجية التخصصية AACSB للتخصصات الإدارية	1	تحسين البنى التحتية والخدمات واستدامتها وفق معايير الاعتماد الأكاديمي الوطنية والعالمية	- صيانة دورية للقاعات الدراسية والمختبرات والورش واستدامتها وتحديثها وفق معايير المختبر الجيد المعتمد عالمياً
2	توفير المتطلبات الأساسية للتصنيف الوطني لارتقاء المعهد والجامعة ضمن التصنيفات العالمية	توفير المتطلبات الأساسية للتصنيف الوطني لارتقاء المعهد والجامعة ضمن التصنيفات العالمية	2	تأهيل وإدامة المساحات الخضراء في الجامعة وتشكيلاتها وفق معايير الجامعة الخضراء للطلبة	- إعادة تأهيل وتحسين وزراعة المساحات الخضراء في المعهد وتشكيلاته وفق معايير لتحسين البيئة - زيادة المساحات الخضراء
3	تأسيس البنى التحتية لتنفيذ مشروع الحكومة الإلكترونية لتسهيل التواصل الإلكتروني بين تشكيلات الجامعة ومفاصلها	- مد الكيبل الضوئي لبنى المعهد وربطه مع الكيبل الضوئي لمديرية الاتصالات العامة لتسهيل التواصل الإلكتروني بين تشكيلات المعهد والمعاهد الأخرى - بناء منظومة علاقات استراتيجية مع الجامعات المناظرة	3	تطوير خدمات تقنية المعلومات وتطبيقاتها في الجامعة لتسهيل التواصل السريع بين الجامعة والطلبة	- تطوير برنامج الكتروني في المعهد لغرض إدارة المعهد الكترونياً والتواصل السريع مع الكادر التدريسي والطلبة - مشاركة المعرفة بتطوير مشروع المكتبة الافتراضية
4	وضع البرامج الكفيلة بتطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس للارتقاء بمستوى اداءهم وإيجاد الحوافز اللازمة لذلك	- العمل على تطوير الخبرات العلمية العالمية لأعضاء الهيئة التدريسية من خلال دعم الباحثين بحسابات خاصة لدور النشر الرصينة سكوبس والكلارافيت وبرامج إدارة المراجع . - حث جميع التدريسيين على امتلاك حسابات في منصات البحث العلمي مثل Google Scholar وResearchGate	4	تسهيل مشاركة المعرفة عبر تطوير مشروع المكتبة الافتراضية وربطها على تطبيق الكتروني يسهل للطلاب الحصول على مبتغاه من الكتب والابحاث	- عمل حسابات للطلبة للدخول للمكتبات الافتراضية و مشاركة الكتب والابحاث عن طريق مشروع المكتبة الافتراضية للمعهد . - تحقيق معايير الاعتماد الأكاديمي حسب التخصصات في المنظمات الدولية

			ResearchID وPublons	
			- العمل على تشكيل مجاميع بحثية بين باحثين المعهد والجامعات العالمية الرصينة - تشجيع الطلبة الباحثين على المشاركة في منصات البحث العلمي والنشر العالمي	تعزيز سمعة الجامعة الأكاديمية عبر تشجيع باحثيها على المشاركة في منصات البحث العلمي ونشر نتاجاتهم العلمية
				5