

يعد المعهد التقني / المسيب أحد التشكيلات الأساسية التابعة لجامعة الفرات الأوسط التقنية في العراق. يمنح المعهد خريجه شهادة الدبلوم التقني في حقول الاختصاص المختلفة.

فيما يلي الملف التعريفي الشامل بنظام الدراسة، والجهات المقبولة، والقطاعات الوظيفية للخريجين:

1. نوع الدراسة ودرجتها العلمية

- نوع الدراسة: دراسة تقنية تطبيقية تعتمد على الجانب العملي بنسبة كبيرة إلى جانب المحاضرات النظرية.
- الدرجة الممنوحة: شهادة الدبلوم التقني في تخصص الطالب.
- أنظمة الدوام: تتوفر الدراسة في المعهد بنظامين؛ الصباحي (القبول المركزي الحكومي) والمسائي (التقديم المباشر للمعهد بأجور دراسية).

2. الجهات التي يقبلها المعهد (شروط المدخلات)

يقبل المعهد خريجي المرحلة الإعدادية والتعليم المهني وفق التوزيع التالي:

- خريجو الإعدادية (علمي، أحيائي، تطبيقي): يُقبلون في كافة التخصصات الطبية، والتكنولوجية، والزراعية، والإدارية (كل حسب فرعه والحدود الدنيا للمعدل).
- خريجو الإعدادية (الأدبي): يُقبلون في الأقسام الإدارية حصراً.
- خريجو المدارس المهنية (الصناعة، التجارة، الزراعة): يُقبلون في الأقسام المناظرة لاختصاصاتهم المهنية (مثل قبول خريجي الصناعة في الأقسام التكنولوجية).

3. مدة الدراسة ولغتها

- مدة الدراسة: سنتان دراسيتان مقسمة على فصول دراسية (أربعة فصول إجمالاً مضافاً إليها التدريب الصيفي التقني).
- اللغة المستخدمة:

- اللغة الإنجليزية: هي لغة التدريس والمناهج الأساسية في الأقسام الطبية، والتكنولوجية (الهندسية)، والزراعية.
- اللغة العربية: تُعتمد بشكل رئيسي في المناهج والأقسام الإدارية، مع وجود بعض المصطلحات والمواد باللغة الإنجليزية.

4. أقسام المعهد وقطاعات عمل الخريجين

يتوزع خريجو المعهد التقني بالمسيب على قطاعات عمل متنوعة في مؤسسات الدولة (القطاع العام) وفي الشركات والمشاريع (القطاع الخاص) حسب المجموعات العلمية التالية.

المجموعة الطبية والصحية

- الأقسام: تقنيات المختبرات الطبية، تقنيات التمريض، تقنيات غسيل الكلى.
- قطاعات العمل: مستشفيات ومستوصفات وزارة الصحة (التعيين مركزي للمجموعات الطبية)، المختبرات الطبية الأهلية، مراكز غسيل الكلى، والعيادات الخاصة.

المجموعة التكنولوجية (الهندسية)

- **الأقسام:** تقنيات الأجهزة الطبية، الميكانيك، المدني، الموارد المائية، الكهرباء، ميكانيك القدرة (السيارات، التبريد والتكييف)، فرع فحص ولحام المعدات النفطية.
- **قطاعات العمل:** وزارات الكهرباء، الإعمار والإسكان، الموارد المائية، النفط. بالإضافة إلى الورش الصناعية، وشركات المقاولات، والصيانة الفنية في القطاع الخاص.

المجموعة الزراعية

- **الأقسام:** تقنيات الإنتاج النباتي، المكننة الزراعية، التربة والمياه، الإنتاج الحيواني.
- **قطاعات العمل:** وزارة الزراعة، مديريات الإرشاد الزراعي، المحطات والمزارع الحيوانية والنباتية التابعة للدولة، ومشاريع الدواجن، والبيوت البلاستيكية، ومكاتب المستلزمات الزراعية الأهلية.

المجموعة الإدارية

- **الأقسام:** تقنيات المالية والمصرفية، تقنيات المحاسبة.
- **قطاعات العمل:** الأقسام الحاسبية والتدقيقية في جميع وزارات ودوائر الدولة، المصارف الحكومية والأهلية، شركات الصيرفة، والشركات الاستثمارية والتجارية الخاصة.

تتقسم معدلات القبول في أقسام المعهد التقني المسيب إلى ثلاث قنوات رئيسية (القبول المركزي الصباحي، القبول المسائي، والقبول الموازي "النفقة الخاصة").

الحدود الدنيا الرسمية والمعدلات التنافسية التقريبية تتوزع على النحو التالي:

المجموعة الطبية والصحية (الأعلى معدلاً)

تشهد التخصصات الطبية التنافس الأشد نظراً لامتيازاتها التوظيفية.

• تقنيات المختبرات الطبية (التحليلات):

- القبول المركزي (الصباحي). 94.0% - 95.5% :
- (القبول المسائي) 80.0% - 85.0% : يخضع لمبدأ المفاضلة التنافسية لأعلى المعدلات المتقدمة.
- القبول الموازي (الصباحي الخاص) 91.0% - 92.5% : أقل بـ 3 درجات من الصباحي المركزي كحد أقصى

• تقنيات التمريض (مستحدث)

- القبول المركزي (الصباحي) 87.7% - 93.0% : تختلف الحدود الدنيا الدقيقة بحسب جنس الطالب؛ ذكور/إناث.

- القبول المسائي [7, 8]. 75.0% - 80.0% :

• تقنيات غسيل الكلى (الديلة) (مستحدث)

- القبول المركزي (الصباحي). 86.5% - 92.0% :
- القبول المسائي. 74.0% - 79.0% :

المجموعة التكنولوجية الهندسية

تتراوح معدلات القبول هنا بناءً على نوع القسم ومدى الإقبال عليه.

• تقنيات الأجهزة الطبية:

- القبول المركزي (الصباحي). 84.0% - 87.5% :
- (القبول المسائي) 65.0% - 70.0% : شرط التقديم الأساسي ألا يقل المعدل عن 60.0%.

• تقنيات الهندسة المدنية (فرع المساحة) / تقنيات الميكانيك:

- القبول المركزي (الصباحي). 65.0% - 72.0% :
- القبول المسائي / الموازي : يقبل من معدل 60.0% فما فوق كحد أدنى للتقديم.

• تقنيات الكهرباء / الموارد المائية / ميكانيك القدرة:

- القبول المركزي (الصباحي). 60.0% - 65.0% :
- (القبول المسائي) 60.0% : وهو الحد الأدنى القانوني المحدد من وزارة التعليم العالي للمعاهد الهندسية.

المجموعة الإدارية والزراعية (الأقل معدلاً)

تقبل هذه الأقسام معدلات مرنة وتستوعب خريجي الفروع الأكاديمية والمهنية.

• تقنيات المحاسبة / المالية والمصرفية:

- القبول المركزي (الصباحي) 68.0% - 62.0% : لخريجي الفرع العلمي والأدبي (أعلى قليلاً لخريجي الفرع التجاري المهني).

• الأقسام الزراعية (الإنتاج النباتي والحيواني، المكننة الزراعية، التربة والمياه):

- القبول المركزي (الصباحي) 60.0% - 55.0% : كحد أدنى (وغالباً ما تُتاح المقاعد الشاغرة لخريجي الإعدادات الزراعية بمعدلات خط الشروع الأساسي 50%).

يُمنح خريج المعهد التقني المسيب شهادة **الدبلوم التقني**، ويكون التوصيف الوظيفي العام له في دوائر الدولة والقطاع الخاص هو **(تقني (أو) معاون مستشار فني (أو) مساعد مهندس (بحسب القسم العلمي ،**

إليك التوصيف الوظيفي الدقيق لعمل الخريج مقسماً حسب المجموعات العلمية والأقسام:

المجموعة الطبية والصحية (التوصيف: تقني طبي / صحي)

• تقنيات المختبرات الطبية (التحليلات):

- إجراء الفحوصات المختبرية الروتينية والمتقدمة (الدم، الإدرار، الكيمياء الحياتية، والمناعة).
- تشغيل الأجهزة المختبرية الحديثة ومعايرتها والعناية بها.
- سحب العينات وحفظها وتجهيزها للفحص وتوثيق النتائج بدقة.

• تقنيات التمريض:

- تقديم الرعاية التمريضية المباشرة للمرضى في الردهات وصالات العمليات والطوارئ.
- زرق الإبر، تنظيم المغذيات، قياس العلامات الحيوية (الضغط، الحرارة، النبض)، وتطبيق الإسعافات الأولية.

• تقنيات غسيل الكلى (الديليزة):

- تشغيل ومراقبة أجهزة الكلية الاصطناعية أثناء عمليات تنقية الدم للمرضى.
- تحضير مستلزمات عملية الديليزة ومتابعة الحالة الصحية للمريض قبل وأثناء وبعد الجلسة.

المجموعة التكنولوجية الهندسية (التوصيف: فني / مساعد مهندس)

• تقنيات الأجهزة الطبية:

- نصب وتشغيل الأجهزة الطبية في المستشفيات والمراكز الصحية.
- إجراء الصيانة الدورية والوقائية وتصليح الأعطال الفنية في المعدات الطبية (كأجهزة السونار، الأشعة، والمراقبة).

• تقنيات البناء والإنشاءات (المدني والمساحة):

- مساعدة المهندس المدني في الإشراف الميداني على تنفيذ المشاريع الإنشائية والمباني.
- إجراء المسوحات الطبوغرافية للأراضي باستخدام أجهزة المساحة الحديثة (مثل Total Station).
- إجراء الفحوصات المختبرية الإنشائية لمواد البناء (كالخرسانة والتربة).

• تقنيات الميكانيك وميكانيك القدرة (السيارات / التبريد):

- تشغيل وإدارة خطوط الإنتاج والماكنات داخل المعامل والمصانع.
- صيانة وتصليح منظومات التبريد والتكييف المركزي، وتصليح محركات المنظومات الميكانيكية والسيارات.

• تقنيات الموارد المائية والكهرباء:

- تشغيل وصيانة محطات ضخ وتصفية المياه، وإدارة شبكات الري والبزل.
- صيانة الشبكات الكهربائية والمحولات والمولدات في الدوائر الرسمية والمنشآت الصناعية.

المجموعة الإدارية (التوصيف: معاون محاسب / مدقق / كاتب مالي)

- تقنيات المحاسبة والمالية والمصرفية:

- تنظيم القيود المحاسبية، وتنظيم السجلات المالية، وإعداد موازين المراجعة.
- تنظيم الرواتب والأجور والمخازن والقوائم المالية في الشركات ودوائر الدولة.
- تنفيذ العمليات المصرفية اليومية (كالإيداع، السحب، الحوالات، وتنظيم الاعتمادات المستندية) في البنوك.

المجموعة الزراعية (التوصيف: مأمور زراعي / معاون مهندس زراعي)

- الإنتاج النباتي والحيواني والمكننة الزراعية:

- الإشراف على إدارة البيوت البلاستيكية والمزارع وتطبيق برامج التسميد ومكافحة الآفات.
- إدارة حقول الدواجن، ومحطات تربية الأبقار والمواشي، وتطبيق برامج التغذية والرعاية الصحية الحيوانية.
- تشغيل وصيانة وتصليح الآليات والجرارات والمعدات الثقيلة المستخدمة في استصلاح الأراضي والزراعة.