

## المساهمة في اهداف التنمية المستدامة

انطلقت جامعة بوليتكنك فلسطين عام 1978 تحت شعار "جامعة تخدم المجتمع". تطور هذا الشعار على مدى الأربعين عاما الماضية لتحقيق وتطوير تنمية المجتمع المحلي على جميع المستويات. ويتم ذلك من خلال البرامج الأكاديمية والبحث العلمي والتعلم المستمر والاستشارات والطول الفنية والتكنولوجية. هذا بالإضافة إلى بناء شراكات مع شركاء محليين ودوليين لخدمة المجتمعات للتغلب على نقاط ضعفها سواء كانت اقتصادية أو اجتماعية أو بيئية أو ثقافية.

يوجد في جامعة بوليتكنك فلسطين أكثر من 7500 طالب يستفيدون من خدمات التعليم العالي. بالإضافة إلى ذلك يستفيد الآلاف من برامج التعلم المستمر كل عام؛ كذلك تساهم الجامعة في ازدهار وتنمية الشباب والمجتمعات الفلسطينية في جنوب فلسطين.

قامت جامعة بوليتكنك فلسطين بتطوير رؤيتها لتصبح جامعة ريادية في الأعمال منذ عام 2013، وتعمل على تحقيق هذه الرؤية بجهود ال موظفين والإدارة والشركاء من القطاعين العام والخاص المحلي والدولي.

تسعى جامعة بوليتكنك فلسطين إلى تحقيق الاستدامة في جميع أنشطتها، بما في ذلك التعليم والبحث العلمي والصحة والأمن الغذائي والأنشطة الاجتماعية.

تعتمد استراتيجية الاستدامة في الجامعة على أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDGs). وقد تم التأكيد على بعض أهداف التنمية المستدامة هذه وإعطائها الأولوية في استراتيجية الجامعة نظرًا لإيماننا بقدرتها على التأثير على الجامعة والمجتمع.

### الهدف الأول: القضاء على الفقر

يعتبر طلاب الجامعات العناصر الرئيسية في القضاء على الفقر حيث يلعبون دورًا رئيسيًا في تحقيق التقدم والنمو الاقتصادي. تولي جامعة بوليتكنك فلسطين اهتمامًا كبيرًا بتمكين الشباب من خلال توفير البرامج الأكاديمية المطلوبة، ومتابعة العمل الأكاديمي بالمهارات الشخصية والمهنية، ودعم ريادة الأعمال الشبابية من خلال الخدمات الأكاديمية وغير الأكاديمية.

لذلك، معدل توظيف خريجي الجامعة يعتبر مرتفع نسبياً على الرغم من ارتفاع معدلات البطالة المحلية في فلسطين. ومن الجدير بالذكر أيضًا أن الجامعة دعمت أكثر من 30 شركة ناشئة للأسر الضعيفة والشباب منذ عام 2011 من خلال حاضنة الأعمال الخاصة بها.

## السياسات

تتبنى جامعة بوليتكنك فلسطين سياسات تخفف من حدة الفقر من خلال برامج المساعدات الطلابية والمنح الدراسية. تدار هذه البرامج من قبل عمادة شؤون الطلبة حيث يتم دعوة الطلبة الذين يعانون من صعوبات مالية لملء استبانة يوثق وضعهم الاجتماعي والاقتصادي وأهليتهم للحصول على التمويل. توفر الجامعة أيضًا منحًا دراسية للتميز وتسهل المنح الدراسية الممولة للطلاب بناءً على برامج الطلاب ومزاياهم الأكاديمية بالإضافة إلى الوضع الاجتماعي والاقتصادي.

تدير جامعة بوليتكنك فلسطين حاليًا 15 منحة خارجية من مانحين محليين وإقليميين ودوليين يستفيد منها أكثر من 200 طالب بالإضافة إلى العديد من التبرعات المحلية من الأفراد والمجتمعات الصغيرة التي تستهدف الطلاب الذين يواجهون صعوبات اجتماعية واقتصادية. يحتوي كل برنامج للمنح الدراسية على مجموعة من المعايير لاختيار الطلاب ومنحهم والتي يتم اعتمادها بشكل أساسي كمعايير اختيار وفقًا للمؤسسة المانحة.

تتضمن السياسة معايير اختيار الطلاب حيث أن الطلاب المستهدفين عادة ما يأتون من خلفيات مختلفة ومناطق موهمة مثل مخيمات اللاجئين والمناطق السكنية النائية مثل المنطقة (ج) في الضفة الغربية. فهي تعتبر ذات أولوية عالية بالنسبة للحصول على المنح الدراسية.

بالإضافة إلى صناديق المساعدات الطلابية والمنح الدراسية للطلاب المحتاجين، يتم الاستفادة من عدد من منح التميز وخلق فرص العمل مثل منحة طلاب برنامج ريادة الأعمال، حيث يحصل الطلاب على منحة لممارسة العمل كمتدربين ويقضون عامًا في سوق العمل.

## المشاريع

تقوم جامعة بوليتكنك فلسطين بعقد مبادرات لتمكين الشباب وتوظيفهم لمكافحة الفقر وذلك من خلال شراكات مع المؤسسات المحلية مثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)، والتواجد الدولي المؤقت في الخليل (TIPH)، ومنظمة المعونة الأسترالية (Action Aid Australia)، والوزارة الفلسطينية للتنمية الاجتماعية، ومنظمة إنقاذ الطفولة، ومنظمة كير الدولية، وغيرها الكثير. توفر الجامعة خدمات التوظيف وتمكين الشباب لآلاف المستفيدين، خاصة في المناطق المهمشة. لا زالت جامعة بوليتكنك فلسطين تنفذ مبادرات ومشاريع مكافحة الفقر، خاصة بعد تفشي جائحة كوفيد 19 مما تسبب في تباطؤ الاقتصاد. يتم عقد وتطوير مبادرات على مدار العام وذلك بالشراكة مع الجهات الاقتصادية الفاعلة مثل منتدى رجال الأعمال الفلسطينيين، وغرفة تجارة وصناعة الخليل، ومختلف اتحادات الصناعات المحلية، بالإضافة إلى المنظمات الحكومية وغير الحكومية. ما يلي هي أمثلة على مشاريع التخفيف من حدة الفقر تم تنفيذها جامعة بوليتكنك فلسطين:

- تعزيز ودعم الشباب في الخليل من خلال خدمات التوظيف وريادة الأعمال - [حدائق](#) - والتي تمت بالشراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2018-2019.
- تعزيز ودعم الشباب في الخليل من خلال خدمات التوظيف وريادة الأعمال - [حدائق 2](#) - والتي تمت بالشراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (دييب) 2018.
- [برنامج بناء قدرات المناطق المهمشة في الخليل بالشراكة مع منظمة أكشن إيد - 2018](#)

- المبادرة الاجتماعية وريادة الأعمال في جامعة بوليتكنك فلسطين بالشراكة مع القنصلية الأمريكية في 2018.

- إنشاء مركز ريادة الأعمال والتطوير الوظيفي (5 مشاريع) بالشراكة مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بين عامي 2012-2014. - دعم برامج حاضنة الأعمال في جامعة بوليتكنك فلسطين بالشراكة مع التعاون الفني البلجيكي-2017.  
[./https://www.ENABLE.be](https://www.ENABLE.be)

- التدريب على ريادة الأعمال وحضانة المشاريع للشباب في منطقة (سي) بالشراكة مع <https://www.facebook.com/GIZ.Palestine> /GIZ 2017.
- بادرة: برنامج تدريبي تم تمويله من قبل المؤسسة الوطنية الفلسطينية للتمكين الاقتصادي (<https://www.ppu.edu/badera>)-2020 (PNEEI).
- ايكوبرونر: مول هذا البرنامج البنك الإسلامي للتنمية والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون وتم تنفيذه من قبل . (2021 Middle East-2021) (cewas) [www.ppu.edu/ecopreneur/en](http://www.ppu.edu/ecopreneur/en).

## المراكز والاقسام ذات العلاقة

ما يلي هي المراكز والاقسام التابعة لجامعة بوليتكنك فلسطين والتي تنشط وتعمل في مجال تخفيف حدة الفقر.

- [عمادة شؤون الطلبة](#): تشرف كمدير على عمليات المساعدات الطلابية والمنح الدراسية.
- [حاضنة الأعمال في جامعة بوليتكنك فلسطين](#): تعمل كمزود رئيسي لبناء القدرات في ريادة الأعمال والحضانة و تقديم الدعم المالي الاولي من خلال المشاريع والشركات.
- [مركز التميز والتعليم المستمر](#): يقوم المركز بتوفير التعليم المستمر على مدى الحياة وبناء القدرات للمجتمع المحلي وذلك لجميع المستويات العمرية والتعليمية والقدرات المهنية.

## الهدف الثاني: القضاء التام على الجوع

جامعة بوليتكنك فلسطين هي جامعة العمل الريادي حيث تقدم حلولاً مبتكرة من خلال البرامج والخدمات لمجموعة واسعة من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية بما في ذلك الجوع. وهذا يبدو واضحاً من خلال توجيه البحث العلمي نحو حل المشكلات البيئية المسببة للجوع وسوء التغذية مثل تناقص المحاصيل وأمراض الماشية. بالإضافة الى ذلك

يتم توفير برامج أكاديمية تقدم حلول لمشاكل الجوع والتغذية مثل مسارات الحفاظ على التنوع البيولوجي في النباتات والحيوانات في برنامج ماجستير التكنولوجيا الحيوية، وبرنامج بكالوريوس التغذية الوقائية والعلاجية.

## السياسات

### سياسة القضاء التام على الجوع

قامت جامعة بوليتكنك فلسطين بوضع معايير وسياسات لتنفيذ أنشطة شراء المواد الغذائية والمشروبات وتقديم الخدمات بطريقة تشجع وتعزز الأكل الصحي. لذلك يقع على عاتق جامعة بوليتكنك فلسطين مسؤولية تشجيع البائعين على تقليل العواقب البيئية والاجتماعية السلبية للمنتجات والخدمات التي يقدمونها مثل الترويج للأطعمة والمشروبات الصحية وتقليل المنتجات الضارة بالبيئة. بالإضافة إلى ذلك، تعمل جامعة بوليتكنك فلسطين على إشراك مجموعة واسعة من الجهات المعنية مثل الطلاب والموظفين والممثلين الاجتماعيين في التطوير المستمر للسياسات والعمليات المتعلقة بالاستهلاك الصحي والمستدام بما في ذلك الغذاء.

## المشاريع

تعمل جامعة بوليتكنك فلسطين على تقديم ابحاث تطبيقية في مجالات الأمن الغذائي والنظم البيئية الأرضية المستدامة من خلال المركز الفلسطيني الكوري لأبحاث التكنولوجيا الحيوية. بعض المجالات البحثية الرئيسية في مجال التكنولوجيا الحيوية هي سلامة الغذاء والدواء، والأمن الغذائي بالإضافة إلى الحفاظ على النباتات والأشجار المهددة بالانقراض من خلال إنشاء بنك البذور الذي يحتوي على بذور المحاصيل المحسنة وبذور النباتات المهددة بالانقراض. كما يقدم مركز التكنولوجيا الحيوية الدعم للمزارعين المحليين، وحراس الغابات، والمؤسسات الصناعية الغذائية من خلال الحلول العلمية وبرامج بناء القدرات المصممة خصيصاً.

يتم تقديم وعرض بعض المشاريع والمنشورات ذات الصلة في [صفحات المجموعات](#)

[البحثية](#) على صفحة الويب [PK-Biotech](#).

## المراكز والاقسام المعنية

### المراكز والاقسام المعنية القضاء التام على الجوع

الأقسام الرئيسية المشاركة في تعزيز الأمن الغذائي وتحسين التغذية والزراعة المستدامة هي التالية:

- [المركز الفلسطيني الكوري للتكنولوجيا الحيوية](#)
- كلية الطب والعلوم الصحية - [برنامج التغذية الوقائية والعلاجية](#)

### الهدف الثالث: الصحة الجيدة والرفاه

تقوم جامعة بوليتكنك فلسطين بعمل عدة مبادرات في مجال الصحة وتعزيز الرفاهية. وفي هذا السياق، يعد إنشاء كلية الطب والعلوم الصحية في عام 2017 وبدء العمل في المستشفى الجامعي خطوتين رئيسيتين في مجال تقديم خدمات الرعاية الصحية الأساسية للمجتمع المحلي. تقوم كلية الطب والعلوم الصحية بتقديم برامج البكالوريوس في الطب والتمريض والعلاج الوظيفي والتغذية الوقائية. كما توفر الكلية حملات توعية طبية متنوعة وأيام إعلامية حول القضايا الصحية الملحة مثل كوفيد 19 والسكري والسرطان وضغط الدم والعديد من المواضيع ذات الاهتمام. علاوة على ذلك، توفر جامعة بوليتكنك فلسطين برنامج الماجستير في التكنولوجيا الحيوية الذي يوفر البحث العلمي في المجالات الطبية والرعاية الصحية في مسارات رسائل الماجستير.

## السياسات

### سياسات ضمان الصحة الجيدة والرفاه

لضمان حياة صحية وتشجيع الرفاهية بدأت جامعة بوليتكنك فلسطين في مجموعة السياسات الرئيسية عن طريق انشاء عيادة في الحرم الجامعي لخدمة الطلاب والموظفين في حال احتاجوا الرعاية الصحية. بالإضافة الى ذلك، لدى جامعة بوليتكنك فلسطين تأمين صحي شامل وبوليصة تأمين ضد الحوادث تغطي جميع الطلاب والموظفين والزوار في حالات الطوارئ.

وعلى نطاق أوسع، تقدم جامعة بوليتكنك فلسطين استشارات السلامة والصحة المهنية وبرامج التدريب للمؤسسات المحلية والأقسام الداخلية الخاصة بالجامعة من خلال المركز الوطني للسلامة والصحة المهنية والبيئية - COSHEP. كما يقدم المركز برنامج الدبلوم المشارك في السلامة والصحة المهنية لدعم المؤسسات بمسؤولي السلامة والصحة المهنية الذين يقومون بعمليات التدقيق وتعزيز بيئات عملهم في مختلف أنواع المؤسسات في فلسطين.

## المشاريع

### مشاريع ضمان الصحة الجيدة والرفاه

- مشروع "[تقييم المياه المنزلية](#)" والذي تم بإشراكه مع مؤسسة CESVI.
- مشروع "[نظافة الأيدي وجودة المياه والصرف الصحي في الرعاية الصحية الأولية والمدارس](#)" بالشراكة مع جامعة العلوم التطبيقية والفنون شمال غرب سوبرا.

### المراكز والاقسام المعنية

#### المراكز والاقسام المعنية في مشاريع ضمان الصحة الجيدة والرفاه

- [كلية الطب والعلوم الصحية.](#)
- [مركز السلامة والصحة السئية والمهنية.](#)
- عيادة جامعة بوليتكنك فلسطين-[واد الهريفة.](#)

### الهدف الرابع: التعليم الجيد

تعتبر جامعة بوليتكنك فلسطين مؤسسة من مؤسسات التعليم العالي وتقدم الخدمات التعليمية للشباب سواء كانوا يسعون للحصول على تعليم جامعي أو تعليم غير جامعي. يتم تقديم هذه الخدمات من خلال أكثر من 70 برنامج درجة بكالوريوس و 25 دبلوم في مختلف المجالات التقنية والهندسية والتكنولوجية والطب والعلوم. مهمة جامعة بوليتكنك فلسطين هي العمل على تمكين الشباب من خلال إنشاء المسارات

الوظيفية وإيجادها عن طريق تزويد الطلاب بمهارات القرن الحالي طوال فترة دراستهم؛ تتم هذه الأمور عن طريق تقديم منهجيات التعلم والتدريس المبتكرة والحديثة بالإضافة إلى الدورات المتخصصة الشاملة لبناء الحياة المهنية ومهارات ريادة الأعمال. كذلك يتم توفير برامج التعليم المستمر والتدريب قصير المدى من خلال مركز التميز والتعليم المستمر للراغبين في بناء قدراتهم المهنية من خلال الالتحاق بدورات متخصصة في جميع المجالات تتراوح من بضع ساعات إلى سنة تعليمية. تضمن برامج التعليم المستمر في جامعة بوليتكنك فلسطين الشمولية والمساواة في التعليم من خلال توفير فرصة التعليم والمهارات لأولئك الذين ليس لديهم شهادة تعليمية أو لم يحالفهم الحظ بما يكفي لاجتياز الاختبار الثاني المطلوب لبرامج الدرجات العلمية.

## السياسات

### سياسات ضمان شمولية التعليم

تعتبر شمولية التعليم إحدى الأهداف الرئيسية لجامعة بوليتكنك فلسطين المضمونة من خلال اعتماد برامج مساعدة للطلاب الذين يعانون من صعوبات اقتصادية والمتضررين من التميز في المهنة مثل البعد ونقص الخدمات الأساسية كالوظائف اللائقة وخدمات الكهرباء والسكن. ويحصل أكثر من 50% من طلاب جامعة بوليتكنك فلسطين على مساعدات طلابية من خلال برامج القروض والمنح المختلفة التي تقدمها الجامعة بالتعاون مع شركاء محليين ودوليين.

بالإضافة إلى ذلك، تقدم جامعة بوليتكنك فلسطين منح ومساعدات طلابية لعدد من الطلاب الذين يعانون صعوبات مادية بالتنسيق مع عمادة شؤون الطلبة. يتم ذلك عن طريق دعوة الطلاب الذين يعانون صعوبات مادية للتسجيل للحصول على قروض واستبيانات المنح الدراسية التي توثق وضعهم الاجتماعي والاقتصادي وأهليتهم للحصول على التمويل. كذلك تقوم الجامعة بتوفير منحة دراسية ممتازة وتسهول منح الطلاب الممولة بناءً على برامج الطلاب والأكاديمية.

حاليا، تدير جامعة بوليتكنك فلسطين 15 منحة دراسية خارجية من جهات مانحة محلية وإقليمية ودولية بحيث يستفيد منها أكثر من 200 طالب. هذا بالإضافة إلى العديد من



التبرعات المحلية من الأفراد والمجتمعات الصغيرة التي تستهدف الطلاب الذين يواجهون صعوبات اجتماعية واقتصادية.

كل برنامج من برامج المنح الدراسية تتكون من مجموعة من المعايير التي يتم اعتمادها لاختيار الطلاب ومنحهم. هذه المعايير يتم اعتمادها بشكل أساسي كمعايير اختيار وفقاً للمؤسسة المانحة.

عادة ما يأتي الطلاب المستهدفون من خلفيات مختلفة ومناطق مهمشة مثل مخيمات اللاجئين، ومدينة الخليل القديمة، والمناطق السكنية النائية مثل المنطقة (ج) في الضفة الغربية. وتعتبر هذه أولوية عالية للمنح الدراسية والمنح لأنها تعاني عادة من ارتفاع معدلات الفقر بالإضافة إلى ارتفاع تكاليف التنقل. بجانب صناديق المساعدات الطلابية والمنح الدراسية، تقوم جامعة بوليتكنك فلسطين بعقد مبادرات لتمكين الشباب وتوظيفهم من خلال شراكات مع المؤسسات المحلية والدولية لمكافحة الفقر؛ مثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، التواجد المؤقت في الخليل، منظمة المعونة الأسترالية، وزارة التنمية الاجتماعية الفلسطينية، منظمة إنقاذ الطفولة، منظمة كير الدولية وغيرها الكثير. لطالما عملت جامعة بوليتكنك فلسطين على توفير خدمات التوظيف وتمكين الشباب لآلاف المستفيدين، خاصة في المناطق المهمشة.

لا تزال جامعة بوليتكنك فلسطين تنفذ مبادرات ومشاريع مكافحة الفقر، خاصة بعد تفشي جائحة كوفيد 19 مما تسبب في تباطؤ الاقتصاد. ويتم عقد وتطوير المبادرات على مدار العام بالشراكة مع الجهات الاقتصادية الفاعلة مثل منتدى رجال الأعمال الفلسطينيين، وغرفة تجارة وصناعة الخليل، ومختلف اتحادات الصناعات المحلية، بالإضافة إلى المنظمات الحكومية وغير الحكومية أيضاً.

## سياسة إمكانية الوصول

تلتزم جامعة بوليتكنك فلسطين بالمعايير والإجراءات العالمية التي تشجع على توفير بيئة تعليمية تأخذ بعين الاعتبار تنوع احتياجات الطلاب. و تؤمن كذلك الجامعة بأن امكانياتها التعليمية يجب أن تكون في متناول الطلاب ذوي القدرات المختلفة. هذا بالإضافة الى التزام الجامعة بضمان حصول جميع الطلاب على فرص متساوية للوصول إلى جميع

مرافق الجامعة و بقواعد وسياسات تكافؤ الفرص في جميع الإجراءات وحظر التمييز على أساس الجنس أو الدين أو اللون أو الإعاقة.

تلتزم الجامعة بالالتزامات ادناه:

- تقديم معلومات يسهل الوصول إليها وقابلة للاستخدام من قبل طلاب الجامعة.
- ضمان توفر وسهولة استخدام جميع الدورات والبرامج والتوظيف والأنشطة والمرافق لجميع الطلاب.
- إنشاء بنية تحتية وميزات داعمة أخرى، مثل أنظمة الوصول والمصاعد والحمامات وما إلى ذلك، والتي تناسب احتياجات الطلاب ذوي الإعاقة خاصة.

## مشاريع

### مشاريع ضمان شمولية التعليم

- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - شبكة الحماية الاجتماعية - والذي استهدف طلاب الجامعات من الأسر المسجلة تحت خط الفقر المدقع من قبل وزارة التنمية الاجتماعية ما بين عامي 2009 - 2011.
- دعم المشاريع الريادية لنساء البلدة القديمة في الخليل عن طريق التواجد المؤقت في الخليل في سنة 2010.
- تعزيز سبل عيش الشباب في منطقة الخليل من خلال خدمات التوظيف وريادة الأعمال - [جدارة](#) - بالشراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ما بين عامي 2018 و 2019.
- تعزيز ودعم الشباب في الخليل من خلال خدمات التوظيف وريادة الأعمال - جدارا 2 - والتي تمت بالشراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - UNDP-DEEP-2018 [/https://www.ppu.edu/jadara](https://www.ppu.edu/jadara)
- [برنامج بناء قدرات المناطق الموهمة في الخليل](#) بالشراكة مع منظمة أكشن إيد - 2018. <https://www.facebook.com/ActionAidPalestine>

- [التدريب على ريادة الأعمال وحضانة المشاريع للشباب في منطقة \(سي\) بالشراكة](#) مع GIZ 2017.
- [بادرة: برنامج تدريبي تم تمويله من قبل المؤسسة الوطنية الفلسطينية للتمكين الاقتصادي 2020-\(PNEEI\).](#)

### المراكز والاقسام ذات العلاقة

- [قسم التخطيط والتطوير](#) - التخطيط الاستراتيجي وهيكل السياسات لجميع أنحاء الجامعة
- [عمادة شؤون الطلبة:](#) تشرف كمدير على عمليات المساعدات الطلابية والمنح الدراسية.
- [حاضنة الأعمال في جامعة بوليتكنك فلسطين:](#) تعمل كمزود رئيسي لبناء القدرات في ريادة الأعمال والحضانة و تقديم الدعم المالي الاولي من خلال المشاريع والشركات.
- [مركز التميز والتعليم المستمر:](#) يقوم المركز بتوفير التعليم المستمر على مدى الحياة وبناء القدرات للمجتمع المحلي وذلك لجميع المستويات العمرية والتعليمية والقدرات المهنية.

### الهدف الخامس: المساواة بين الجنسين

جامعة بوليتكنك فلسطين هي مؤسسة توازن بين الجنسين مع معدل متساوي بين الجنسين في البرامج والأنشطة. تشكل الطالبات نصف طلاب الجامعة وحوالي ثلث الموظفين هم من الاناث سوا كن يعملن في السلك التعليمي او الإداري. للاضافة الى ذلك يتم دائما تشجيع الطالبات على المشاركة في المجالات التي تعتبر حكرا على الرجال مثل برامج الهندسة الميكانيكية. لذلك شيارك عدد كبير من الطالبات في هذه المجالات. أضف الى ذلك، تعتبر بعض البرامج حكر على الطالبات ويتم فيها تشجيع الطلاب الذكور على التسجيل والمشاركة في هذه البرامج.

## السياسات

### سياسات تحقيق المساواة بين الجنسين

جميع البرامج والخدمات متوفرة للجميع وبالتساوي بين الجنسين وفقاً لمعايير غير متحيزة وعادلة سواء كان ذلك ترقية، أو منحة دراسية، أو برنامج تنقل، أو أي تقدم آخر في المسار الأكاديمي أو الإداري للطالب أو الموظف؛ تُمنح الخدمات المذكورة لأفضل مرشح بناءً على المزايا العلمية والأكاديمية فقط دون أي موقف أو معاملة تفضيلية لأحد الجنسين على الآخر.

ومن نظرة أوسع للمجتمع، تولى جامعة بوليتكنك فلسطين اهتماماً خاصاً بتمكين المرأة من خلال المبادرات التنموية مثل إقامة مشاريع ريادة الأعمال النسائية ومبادرات تمكين المرأة، وخاصة في المناطق المهمشة ومناطق الفقر المرتفع مثل البلدة القديمة في الخليل والمناطق (ج) في الضفة الغربية. تنشط الجامعة في الحد من عدم المساواة من خلال دعم الأشخاص ذوي الإعاقة، وخاصة النساء. لذلك تعتبر الجامعة نفسها شريك في برنامج يتضمن برامج تدريبية وبناء مفاهيم للحكومة الرشيدة بما في ذلك وضع السياسات والخطط المؤسسية لتمكين النساء ذوات الإعاقة في مكان العمل، وإجراءات مكافحة سوء المعاملة ومكافحة التمييز، بالإضافة إلى إعادة تأهيل البنية التحتية نحو تسهيل الحركة وإمكانية الوصول إلى الموارد.

## المشاريع

### مشاريع تحقيق المساواة بين الجنسين

- [مشروع ريادة الأعمال والابتكار في مجال تكنولوجيا المعلومات للشابات](#) بالشراكة مع مبادرة الشراكة الأمريكية الشرق أوسطية - القنصلية الأمريكية في القدس.
- [تحسين سبل عيش الشباب والنساء في مناطق H2 في البلدة القديمة في الخليل](#) بالشراكة مع التواجد الدولي المؤقت في الخليل.

- [برنامج التمكين الاقتصادي للشباب في جنوب الضفة الغربية من خلال تأسيس الأعمال الريادية - يادرة - بالشراكة مع \(PNEEI\).](#)
- [التعليم والتدريب التقني والمهني الشامل والمستجيب للنوع الاجتماعي GRIT](#) بالشراكة مع الاتحاد اللوثري العالمي في القدس.

## المراكز

### مراكز تحقيق المساواة بين الجنسين

- [دائرة التخطيط والتطوير](#) - التخطيط الاستراتيجي وهيكل السياسات في الجامعة.
- [عمادة شؤون الطلبة](#) - وضع سياسات مكافحة التمييز والتحرش من خلال مدونة سلوك الطلاب.
- [دائرة الموارد البشرية](#) - وضع سياسات مكافحة التمييز والتحرش من خلال مدونة قواعد سلوك الموظفين

### الهدف السادس:المياه النظيفة والنظافة الصحية

تشغل جامعة بوليتكنك فلسطين في الأبحاث التطبيقية المتعلقة في صحة المياه والبيئة التي تتم من خلال مركز التميز في أبحاث وخدمات المياه والبيئة والطاقة. وتعد الأبحاث المتعلقة بالمياه والصرف الصحي من اهم المجالات البحثية الرئيسية في المركز ممثلة بمشاريع مختلفة وتتم بالشراكة مع المجتمعات والصناعات الدولية والمحلية. يقدم المركز الحلول الفنية والاختبارات اللازمة لجودة المياه. كذلك يبرز الحلول التقنية وبشكل خاص تلك المتعلقة بالصرف الصحي الصناعي والمنزلي للتخلص من السموم والمواد الكيميائية من أجل إعادة استخدام المياه للأغراض الصناعية أو الزراعية. هذا بالإضافة الى خدمات فحص صحة المياه من خلال مختبر متخصص مرخص من قبل سلطة المياه الفلسطينية لإجراء الاختبارات الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية، ويعتبر المختبر بمثابة مرجع للعديد من المؤسسات وخاصة الجهات الحكومية المحلية والمؤسسات الصناعية.

للمزيد من المعلومات يمكن زيارة [climate change interventions](#)

## الهدف السابع: طاقة نظيفة وبأسعار معقولة

ترشيد وكفاءة الطاقة والاستدامة تعتبر من اهتمامات جامعة بوليتكنك فلسطين في الأبحاث والبرامج التعليمية والممارسات الداخلية.

تمنح جامعة بوليتكنك فلسطين درجة البكالوريوس والماجستير في الهندسة في مجال الطاقة والطاقة المستدامة. أيضا، تهتم الجامعة في البحث العلمي من خلال مركز التميز في أبحاث وخدمات المياه والبيئة والطاقة. لدى الجامعة اهتمام أيضًا باستراتيجية الطاقة النظيفة المنزلية وذلك من خلال تركيب الألواح الشمسية التي تغطي ما يصل إلى 40% من احتياجات الكهرباء حتى الآن مع خطط لتحقيق الدعم الكامل للطاقة عن طريق الطاقة النظيفة في المستقبل القريب. كما تدعم جامعة بوليتكنك فلسطين مبادرات الطاقة النظيفة للمجتمع المحلي من خلال البحوث التطبيقية والخدمات الاستشارية التي يقدمها أساتذة جامعة بوليتكنك فلسطين في مجالات الطاقة النظيفة بما في ذلك الطاقة الشمسية والطاقة المولدة من الرياح والطاقة المولدة بالغاز الحيوي واستراتيجيات الإنتاج النظيف.

للمزيد من المعلومات يمكن زيارة [climate change interventions](https://www.climatechangeinterventions.com)

## سياسة الطاقة المستدامة

تولي جامعة بوليتكنك فلسطين اهتماما كبيرا بإدارة الطاقة. وتمتلك الجامعة نظام طاقة شمسية ينتج ما يصل إلى 40% من استهلاكها السنوي من خلال مشروع على السطح. في كل عام، تقوم الجامعة بتقييم استهلاكها من الطاقة وتحقيق إمكاناتها في توفير الطاقة عن طريق تحديث أنظمة استهلاك الطاقة إلى أنظمة (الدرجة الأولى) مثل إضاءة LED ومكيفات الهواء ذات الآلات العاكسة وأضواء الاستشعار وستائر النوافذ وشاشات LCD بدلاً من CRT. علاوة على ذلك، تعتمد الجامعة بشكل أساسي على الإضاءة الطبيعية من خلال التجديدات بحيث يكون للمباني الجديدة نوافذ وواجهات زجاجية كبيرة الحجم، وواجهات زجاجية للمباني لاستغلال الضوء الطبيعي قدر الإمكان.

تتبنى الجامعة استراتيجية ترشيد و كفاءة الطاقة في المراحل المختلفة من دورة حياة المبنى، بما في ذلك التصميم والتخطيط وتقييم الأصول والتشغيل وإدارة المرافق ومشاريع التجديد والتحسين. لذلك تقوم وحدة المشتريات العامة بالتأكد من أن إدارة المشتريات تتخذ قرارات الشراء بناء على القواعد والأولويات المتعلقة بالمنتجات الفعالة من حيث استهلاك الطاقة.

تداول أيضا الجامعة إكمال عملية التأكد من أن أي استثمار في قطاع الطاقة يعكس بشكل فعال تطلعاتها لدعم تحول الطاقة، من خلال الابحاث والتعليم والأنشطة المؤسسية الأخرى مثل الاستشارات والطلول التقنية.

تعتبر الجامعة نفسها ملتزمة بالتخلي عن الوقود الأحفوري، لذلك فان الجامعة ملتزمة بالعمل مع صناعة الطاقة ودعمها من خلال التعليم والبحث مما يساعد على تلبية الطموحات الصناعية والمجتمعية الأوسع.

## **الهدف الثامن: العمل اللائق ونمو الاقتصاد**

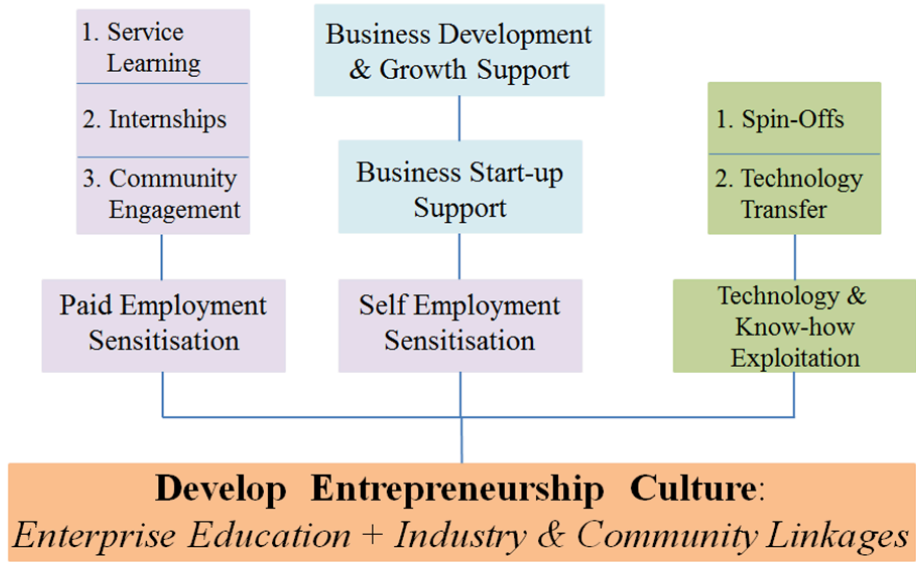
بناء على مهمة الجامعة للتحول لجامعة ريادية فان جامعة بوليتكنك فلسطين تدعم عمل الشباب وريادة الاعمال كعنصر أساسي في قيمها وسياساتها وممارساتها في جميع الخدمات. برامج التطوير الوظيفي ودعم ريادة الاعمال تعمل على بناء القدرات المصممة خصيصا ومشاريع خدمة المجتمع من خلال الأقسام بما في ذلك مركز التميز والتعليم المستمر، وحاضنة الأعمال، والخريجين، ومركز ريادة الأعمال والتطوير الوظيفي. توفر المراكز خدمات تمكين الشباب لمواجهة الفقر من خلال التوظيف وبرامج التدريب على المهارات المهنية وخدمات حاضنة الاعمال وخدمات التوجيه الوظيفي وبرامج التدريب المهني ومعارض التوظيف وخدمات شبكات التوظيف. لضمان المساواة والشمولية، توفر جامعة بوليتكنك فلسطين خدمات تمكين الشباب وبناء القدرات لجميع الشباب من جميع الخلفيات والمناطق مع تكافؤ الفرص للرجال والنساء، والأشخاص ذوي الإعاقة، والمجتمعات الأصلية، والأشخاص الذين يعيشون في المناطق النائية.

## **سياسات**

## سياسات تعزيز الاستدامة

تنشغل جامعة بوليتكنك فلسطين بإعداد خطة استراتيجية للأعوام 2022 - 2026 اخذة بعين الاعتبار التعليم والخدمات الريادية هدف مخصص وذلك مع سلسلة من الاستراتيجيات المقدمة للسياسات والتدخلات في جميع الخدمات والممارسات. يبدو هذا جليا في جميع تدخلات جامعة بوليتكنك فلسطين بدءًا من منهجيات التدريس والتعلم الأكاديمية لريادة الأعمال وحتى توفير الدعم في مجال ريادة الأعمال للمبتكرين ورجال الأعمال الذين يرغبون في بناء سبل عيشهم وأعمالهم التجارية. الرسم البياني التالي يوضح نموذج ريادة الأعمال المعتمد لتوفير سبل عيش أفضل ونمو اقتصادي يوفره:

### PPU – Entrepreneurial University Development Model



**Intervention Key:**

Orange box: All staff

Purple box: All students

Light blue box: Self-selected students

Green box: Students, staff & researchers

## سياسة التوظيف

تلتزم جامعة بوليتكنك فلسطين بقانون العمل الصادر عن وزارة العمل الفلسطينية والذي يضع مبادئ واضحة في ضمان حقوق العمل ورفاهية القوى العاملة والتي تشمل حظر أي أعمال من أعمال العبودية وعمالة الأطفال.



## سياسة الاستعانة بمصادر خارجية

تلتزم جامعة بوليتكنك فلسطين بالحفاظ على قوة عاملة داخلية قوية، ودعم الأجور المعيشية والمزايا للموظفين، وضمان المعاملة العادلة لأي عمال متعاقدين مسموح بهم.

تحظر جامعة بوليتكنك فلسطين بشكل عام التعاقد مع أي جهات خارجية على الخدمات والوظائف التي يمكن أن يؤديها موظفو الجامعة. ولكن في ظل الظروف الملحة والمحدودة وعندما يكون المقاول الخارجي هو الحل تلتزم جامعة بوليتكنك فلسطين بالخدمات وذلك وفقا لقواعد وأنظمة الشراء المنصوص عليها في اللائحة الداخلية.

تؤكد جامعة بوليتكنك فلسطين من أن العاملين المتعاقدين لديهم بيئة عمل مناسبة وتوفر لهم خدمات مماثلة لتلك المقدمة لموظفي الجامعة.

## المشاريع

### مشاريع تعزيز الاستدامة

تنشئ جامعة البوليتكنك عدة مشاريع وتدعمها في مجالات تهيئة سبل العيش وريادة الأعمال في مختلف الأقسام والكليات، ومن أبرز هذه المشاريع التي ظهرت مؤخراً:

- [تحسين سبل عيش الشباب في منطقة الخليل من خلال إمكانية التوظيف](#)

- [وخدمات تنظيم المشاريع - حدارة](#) - بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي -

2019-2018

- [تحسين سبل عيش الشباب في منطقة الخليل من خلال إمكانية التوظيف](#)

- [وخدمات تنظيم المشاريع - حدارة 2](#) - بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

- 2018.

- [برنامج بناء القدرات في المناطق المحيطة في الخليل بالتعاون مع أكشن إيد -](#)

[2018](#)

- [مشاريع الاحتضان والتدريب الريادي في مناطق \(ج\) بالتعاون مع المؤسسة الألمانية للتعاون الدولي - 2017.](#)
- [بادرة:](#) برنامج تدريبي يتم تمويله من قبل مؤسسة تمكين الاقتصاد الوطني الفلسطيني - 2020.

## المراكز

### المراكز والأقسام ذات العلاقة بتعزيز الاستدامة

- جميع الكليات: المنهجيات التعليمية المبتكرة وتنظيم المشاريع، والمهارات الحياتية والمهنية من خلال الدورات المختارة، والتوجيه المهني لطلاب السنوات الأولى.
- [مركز التنمية المهنية والخريجين في عمادة شؤون الطلبة:](#) برامج تدريب التنمية المهنية، والشواغر والمعارض الوظيفية، التعاون مع القطاع الخاص، أنشطة الخريجين وتمويل الدعم الطلابي والاستشارة المهنية.
- [حاضنة الأعمال:](#) دعم تنظيم المشاريع بدءاً من برامج التدريب، الأفكار، التدريب والإرشاد على تنظيم المشاريع، وخدمات تنمية المشاريع كالدعم القانوني والمالي، والربط الشبكي للأموال الأولية من خلال شبكة شركاء وطنية ودولية.
- [مركز التميز والتعليم المستمر:](#) تقديم تعليم طويل الأمد من خلال برامج تطوير القدرات والتدريب المهني حيث توفر أكثر من 30 برنامج دبلوما مهنية، وبرامج التعليم والتدريب المهني والتقني للتنمية المهنية الخاصة بالفنيين في أكثر المهن المطلوبة محلياً ودولياً.
- [مركز الابتكار ونقل التكنولوجيا:](#) بناء قدرة الطلبة والكوادر على التفكير الابتكاري، والفرص الاقتصادية، تنمية الأعمال، إضافةً إلى وضع سياسات الملكية الفكرية طبقاً لقوانين وتوجيهات مؤسسة المعايير الفلسطينية.

### الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهياكل الاساسية

تقدم جامعة البوليتكنك الدعم الصناعي والابتكاري للصناعات المحلية والطلاب المبتكرين من خلال مركز التكامل مع الصناعة (تأسس عام 2007)، [ومركز أبحاث الأنظمة الذكية](#) (تأسس عام 2019). تقدم المراكز خدمات تدريبية وبناء القدرات في العديد من مجالات العلوم الصناعية بالإضافة إلى الحلول الاستشارية والفنية من خلال البحث التطبيقي الذي يقدمه الطلاب وطاقم العمل. علاوةً على ذلك، فإن جامعة بوليتكنك فلسطين توفر برامج الهندسة لدرجتي البكالوريوس والماجستير في مجالات الأتمتة الصناعية، والميكاترونكس، والذكاء الاصطناعي. تدمج البرامج الأكاديمية ما بين نقل التكنولوجيا وتعليم الطلاب عبر دعم مختلف الصناعات والحلول التكنولوجية من خلال برامج تدريب الطلبة، والبحث العلمي، بالإضافة إلى القطاعات الصناعية التي تركز على الحلول التقنية من خلال العمل الريادي للموظفين والطلاب كعمل استشاري.

### **الهدف العاشر: الحد من أوجه عدم المساواة**

تطبق جامعة بوليتكنك فلسطين بشكل عام القوانين والسياسات المتعلقة بالمساواة والشمولية في كافة إجراءاتها، خاصة في التوظيف، حيث يتم اختيار المرشحين للوظائف بناءً على كفاءاتهم بغض النظر عن جنسهم، ودياناتهم ومعتقداتهم، وعرقهم، أو إعاقاتهم الجسدية. لا تتبع جامعة بوليتكنك فلسطين أي تدابير تمييزية لصالح أو ضد أي جنسية، إذ أن جميع الطلبة يعاملون على قدم المساواة على أساس مزاياهم وأدائهم. كذلك الحال مع الطاقم الوظيفي، حيث أن الجامعة لا تتبع أي معايير تمييزية بناءً على جنسياتهم؛ فالطاقم يتم تعيينه، وتقييمه، وترقيته، ودفعه أجره بناءً على مؤهلاتهم وأدائهم. تنشط الجامعة في الحد من أوجه عدم المساواة بين مجتمعها عبر قيامها بمبادرات ضد التمييز على أي أسس، فالعديد من البرامج، بالتعاون مع مؤسسات غير ربحية محلية ودولية، تشمل تدريب الموظفين حول عدم المساواة خاصة للنساء ذوات الإعاقة، بناء مفاهيم الحكم الرشيد بما يشمل إنشاء مؤسسة قوانين وخطط لذوي الاحتياجات الخاصة، تمكين المرأة في مكان العمل، وتدابير مكافحة إساءة المعاملة ومكافحة التمييز، أيضاً 'عادة' تأهيل البنية التحتية نحو تسهيل حركة ووصول المصادر للأفراد كبار السن، والمرضى، وذوي الاحتياجات الخاصة.

## سياسة التنوع والشمولية

تلتزم جامعة بولتكنيك فلسطين بالبيانات العالمية وقوانين المساواة، إذ تولي اهتماماً كبيراً بالمساواة في كافة أنشطتها. وترفض الجامعة كمجتمع التنمر، والتمييز، والتضييق، والاضطهاد، حيث يحظى أفراد المجتمع كافة بالاحترام والتقدير. ويتقاسم مجتمع الجامعة ككل وكأفراد المسؤولية عن ضمان إيلاء الاعتبار الواجب للمساواة والتنوع في مجالات نفوذهم. تبنى قيم المساواة والتنوع على الممارسة السليمة والمتمثلة في الإنجازات البارزة لأعضاء مجتمعنا بما يشمل الموظفين والطلبة على حد سواء. تطبق الجامعة أيضاً سياسات وقوانين المساواة في كافة إجراءاتها، خاصة في التوظيف، حيث يتم اختيار المرشحين للوظائف بناءً على كفاءاتهم بغض النظر عن جنسهم، ودياناتهم ومعتقداتهم، وعرقهم، أو إعاقاتهم الجسدية. وتظهر قيم المساواة والتنوع في أهدافنا الاستراتيجية وبيان مهمتنا التي تخدم جميع أعضاء المجتمع دون تمييز أو تحيز.

## الهدف الحادي عشر: مدن ومجتمعات محلية مستدامة

تقدم جامعة بولتكنيك فلسطين حصتها من المتعلمين، والمهندسين المقتردين، إضافةً إلى اسهاماتها في البحث العلمي في مجالات الهندسة المعمارية والمدنية لكلا درجتي البكالوريوس والماجستير. تؤيد الجامعة التقنيات المستدامة والخضراء في برامج الهندسة المعمارية والمدنية لتوفر المعرفة المطلوبة للطلبة للعمل في مجالات المدن الحديثة والمستدامة. وفي هذا الإطار، فإن الجامعة توفرها أيضاً لطلبة برنامج الماجستير في الهندسة المستدامة، والطاقة المتجددة، والذكاء الاصطناعي. يجري الطلبة، والخريجون، والموظفون أبحاث تطبيقية خلال أطروحة الماجستير، ويقدموا للهيئات الحكومية المحلية كالمديات، وشركات التخطيط الحضري بتصاميم مستدامة لمختلف المنشآت التي يعملون عليها. وهذا يشمل على سبيل المثال لا الحصر المدن الصناعية، ومحطات المياه، ومحطات الصرف الصحي، والهياكل الأساسية الرئيسية، والمنشآت الأساسية. تسلم التصاميم إلى مشاريع التنمية المستدامة من خلال الدعم والشراكة لعدة جهات فاعلة بما في ذلك الهيئات الحكومية، والداعمين الدوليين، والمتبرعين. وعلاوةً على ذلك، فإن شبكة من الخريجين الهندسيين يعملون كمديراء رئيسيين لمشاريع البنية التحتية في فلسطين إلى جانب مدن كبرى وحديثة حول العالم وبالأخص في دول الخليج.

## سياسة إعادة التدوير

تتبنى جامعة بوليتكنك فلسطين سياسات إعادة التدوير في عديد من أنواع المخلفات من خلال ما يلي:

- تحسين الوعي البيئي من خلال عرض تخصصات وبرامج ذات علاقة.
- جمع المخلفات كالمعادن وبيعها للشركات والمنظمات.
- تقديم خدمات الصيانة وإعادة تدوير الأثاث المهدر في الحرم الجامعي.

## سياسة التنقل والسفر

تهدف الجامعة إلى خفض المؤثرات البيئية في جميع أشكال النقل بما في ذلك التنقل بين المباني والنقل العملياتي من خلال:

- استخدام أقل عدد من المركبات المملوكة للجامعة.
- تنظيم جدول المسابقات للمعلمين والطلبة سعياً في الحد من التنقل بين الجامعات.
- حث الطلبة على استخدام وسائل النقل العامة عبر توقيع اتفاقات مع شركات النقل بحيث يوفرهم مواصلات من وإلى القرى النائية والبعيدة عن مباني فروع الجامعة.

## الهدف الثاني عشر : الاستهلاك والانتاج المسؤولين

تشارك جامعة بوليتكنك فلسطين الخبرة في مجال الانتاج النظيف من خلال عضوية خبراء الجامعة في شبكة MEDTEST II منذ العام 2013 خلال مشاركتها في برنامج [SwitchMed](#) بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والأكاديمية الفلسطينية للعلوم

والتكنولوجيا. تقدم الجامعة طوعاً في الانتاج المظيف من خلال [مركز التكامل مع الصناعة](#) عبر توظيف خبراء MEDTEST II وباحثين خبراء آخرين، مقدمين البحث التطبيقي اللازم في صورة الحلول التكنولوجية والفنية.

### الهدف الثالث عشر: العمل المناخي

تنشط جامعة بوليتكنيك فلسطين في مكافحة التغير المناخي بالمشاركة في المشاريع الوطنية والدولية التي تدعم وتقدم الانتاج النظيف، والطاقة المتجددة، والمباني الخضراء، وتوفير الطاقة. تقدم الجامعة برامج أكاديمية في البيئة، والطاقة، والطاقة النظيفة على مستوى درجتي البكالوريوس والماجستير، وتطيف المعرفة عبر تبني أمثلة من واقع الحياة حول الطاقة النظيفة مثل تركيب نموذج بناء أخضر ككشك للمبيعات، وتركيب نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية التي ستنتج طاقة كافية لتغطية ثلث استهلاك الطاقة داخل حرم الجامعة. أضف إلى ذلك وعي، تدريب، واستشارات في مجالات البيئة لدى الجامعة، كإنشاء أندية بيئية في 20 مدرسة اعدادية في الخليل، وإجراء عمليات مراجعة حسابات الطاقة ومراجعة حسابات الإنتاج النظيف في المصانع والمؤسسات المحلية، وعقد مؤتمرات دولية سنوية حول الطاقة وحماية البيئة (ICEEP).

### سياسات ومدخلات

#### سياسة اتخاذ إجراءات عاجلة والتدخلات

تشارك جامعة بوليتكنيك فلسطين في الخبرات العملية من خلال تقديم خدمات وطول عبر البحث العلمي في مختلف مجالات ومواضيع التغير المناخي، ولا سيما تركيزها على ما يلي:

- المياه والصرف والنظافة الصحية: تقدم الجامعة أبحاث تطبيقية في مجالات المياه، والبيئة من خلال مركز التميز لأبحاث وخدمات في المياه، والبيئة، والطاقة. إن أحد أهم مجالات الأبحاث البيئية في المركز هي المياه والصرف الصحي متمثلة بعدد من المشاريع بالشراكة مع المجتمع المحلي والدولي والصناعات. يقدم

المركز الحلول الفنية اللازمة واختبار جودة المياه ، وتقديم حلول فنية، وبالأخص للصناعة والصرف الصحي المحلي لكشف السميات والكيماويات، بهدف إعادة استخدام المياه لأغراض صناعية وزراعية.

- التنوع البيولوجي: تقدم الجامعة أبحاث تطبيقية في مجالات التنوع البيئي والنظم الإيكولوجية الأرضية المستدامة من خلال المركز الفلسطيني الكوري للأبحاث البيوتكنولوجية. ومن أهم مجالات البحث التنوع البيئي، والصحة الحيوانية، وعلم الفيروسات إضافةً إلى حماية الأشجار والنباتات المهددة بالانقراض. بدأ المركز مشروع بنك البذور للبذور الزراعي المعززة والنباتات المهددة بالانقراض. يقدم كذلك المركز الدعم للمزارعين المحليين، ومربي الغابات، والصناعات الغذائية عبر حلول علمية وبرامج بناء القدرات.

- الطاقة المستدامة والمتجددة: تعد كفاءة الطاقة واستدامتها أحد محاور تركيز الجامعة في البحوث والبرامج التعليمية والممارسات الداخلية. ننبع الجامعة أيضاً استراتيجية طاقة داخلية عبر تركيب خلايا شمسية تغطي حتى 40% من احتياجاتها من الكهرباء مع نية للوصول لدعم كامل للطاقة باستخدام الطاقة النظيفة في المستقبل القريب. كما توفر الجامعة درجة البكالوريوس والماجستير في الهندسة في الطاقة والطاقة المستدامة، إضافة إلى الأبحاث من خلال مركز التميز في بحوث وخدمات المياه والطاقة والبيئة.

- الاستهلاك والإنتاج المستدامين: تقدم الجامعة طويلاً للإنتاج النظيف من خلال مركز التكامل مع الصناعة عبر توظيف خبراء MEDTEST II وباحثين خبراء آخرين، مقدمين البحث التطبيقي اللازم في شكل الحلول التكنولوجية والفنية.

- الصحة البيئية والسلامة المهنية: تقدم الجامعة خدمات برامج تدريبية، وعي، واستشارة من خلال المركز الوطني للأمن المهني والصحة البيئية، كما يدعم

المركز سوق العمل بالخبرات في المجال عبر تقديم شهادة زمالة في السلامة والصحة البيئية. تم إنشاء المركز ويعمل بالشراكة مع وزارة العمل ومنظمة العمل الدولي.

## انبعاثات ثاني أكسيد الكربون

في عام 2022 كانت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في الجامعة متوافقة مع بروتوكول الغازات الدفيئة، بإجمالي 658.709 طنًا. ولمعالجة هذه الانبعاثات وتعزيز الاستدامة، وضعت الجامعة خطة شاملة لتوفير الطاقة وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. وضعت الجامعة خطة حتى 2028، وتهدف الجامعة من خلالها إلى تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 40%. ولتحقيق هذا الهدف، سيتم تنفيذ العديد من التدخلات.

- أولاً: سوف تقوم الجامعة بتركيب محطة طاقة شمسية بقدرة 150 كيلووات على سطح مباني أبو رمان، لتسخير الطاقة المتجددة لتشغيل الحرم الجامعي.
- ثانياً: سوف تعمل الجامعة على إنشاء محطة كهروضوئية إضافية داخل منطقة الحرم الجامعي، بمساحة 300 متر مربع.
- ثالثاً: سوف تقوم الجامعة باستبدال المكونات المستهلكة للطاقة في المباني بأجزاء جديدة موفرة للطاقة، وهذا سوف يشمل تركيب أنظمة الإضاءة الذكية ... إلخ.

وضعت الجامعة رؤية طويلة المدى للوصول إلى صافي انبعاثات صفرية بحلول عام 2042. ويظهر هذا الهدف الطموح التزام الجامعة القوي بالاستدامة البيئية ومكافحة تغير المناخ.

## الشراكات

الشراكات ذات العلاقة باتخاذ إجراءات عاجلة



لدى الجامعة شراكات وعلاقات وثيقة مع مختلف الشركاء في مجالات تغير المناخ والصحة البيئية، ومن ضمن هؤلاء الشركاء كيانات محلية ودولية مثل الوزارات والمنظمات غير الحكومية والجامعات والنقابات والبلديات ومنظمات القطاع الخاص الكبرى. لكل من هذه الشراكات اهدافها المخصصة لتحقيق ممارسات أفضل وطول تقنية تخدم الهدف النهائي المتمثل في مكافحة تغير المناخ وتعزيز البيئة. ومن الأمثلة على هذه الشراكات التالي:

- الشراكات السياسية (السلطة الفلسطينية والسلطات الدولية): السلطة الفلسطينية للطاقة والموارد الطبيعية، السلطة الفلسطينية لجودة البيئة، سلطة المياه الفلسطينية (قيد التنفيذ)، غرف التجارة والصناعة (الخليل، جنوب الخليل، وشمال الخليل)، منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- الشراكات العلمية و تشمل الجامعات والشركات التابعة للبحث والتطوير. حيث قامت الجامعة بعقد العديد من الشراكات مع الجامعات الزميلة على المستوى الوطني والدولي للبحث العلمي في مختلف مجالات تغير المناخ. الكثير من هذه الشراكات تشمل على مشاريع مشتركة، وتنقل الطلاب، ومبادرات مشتركة محليًا ودوليًا.
- شركاء الأعمال وريادة الأعمال. العملاء المتلقين لخدمات الجامعة ويشمل ذلك الشركات والبلديات والمجتمعات التي تتلقى خدمات التدقيق والاستشارات من قبل الجامعة، ومن الأمثلة على ذلك اتحاد الصناعات الفلسطينية و اتحاد صناعات الرخام والحجر و اتحاد الصناعات البلاستيكية اتحاد الصناعات و اتحاد الصناعات الجلدية والأحذية واتحاد الصناعات الغذائية الفلسطينية و اتحاد الصناعات المعدنية والهندسية و صناعات الذهب والمعادن الثمينة و شركة كهرباء جنوب الخليل و شركة كهرباء الخليل و مجموعة الاتصالات الفلسطينية و بلدية الخليل و بلدية دورا وعدد من الشركات الكبرى المستفيدة من أبحاث البيئة والطاقة المستخدمة على شكل استشارات وطول تقنية.

## الهدف الرابع عشر: الحياة تحت الماء

## الهدف الخامس عشر: الحياة في البر

## الهدف السادس عشر: السلام والعدل والمؤسسات القوية

## الهدف السابع عشر: عقد الشراكات لتحقيق الاهداف

تعتبر جامعة بوليتكنك فلسطين نفسها جهة فاعلة و رئيسية في مجال حماية البيئة ومكافحة تغير المناخ وإيجاد حلول الطاقة المستدامة من خلال الخدمات المختلفة التي يقدمها الموظفون والطلاب. تتميز جامعة بوليتكنك فلسطين ببرامجها الأكاديمية والبحث العلمي والحلول الفنية والعلمية والاستشارات التي تقدمها. إضافة الى ذلك نقدم الجامعة الخدمات التوعوية في مجالات مكافحة التغير المناخي والطاقة المستدامة. توفر جامعة بوليتكنك فلسطين التوعية والتدريب والاستشارات في مجالات البيئة؛ فعلى سبيل المثال عملت الجامعة على إنشاء النوادي البيئية في 20 مدرسة إعدادية في الخليل، وقامت بإجراء عمليات تدقيق للطاقة واستشارات الإنتاج النظيف للمصانع والمؤسسات المحلية. علاوة على ذلك، تم عقد المؤتمر الدولي السنوي حول الطاقة وحماية البيئة (ICEEP) في حرم الجامعة.