



تقنيات الزراعة، والمياه، والبيئة

مقاطعة سان دييغو

هل علمت؟

تقدم تقنيات الزراعة، والمياه، والبيئة عشرات البرامج بما في ذلك ممارسات الزراعة المستدامة، والخدمات البيطرية، والحفاظ على الغابات، والحفاظ على المياه الصالحة للشرب. تلعب الزراعة دورًا مهمًا في ولاية كاليفورنيا، حيث يتم زراعة أكثر من ثلث الخضروات في البلاد وما يقرب من ثلاثة أرباع فواكه ومكسرات البلاد فيها. من المتوقع أن يرتفع الطلب على المهن المتعلقة بتصنيع وإصلاح المعدات الميكانيكية.

8% (2,091)

النمو المتوقع للوظائف
على مدى 5 سنوات



\$63,245

متوسط الأرباح لكل وظيفة



عينة من أصحاب العمل المحليين

شركة ألتمان سبيشالتي بلانتس، LLC.

شركة برايت فيو هولدنجز، Inc.

شركة كارجيل، إنكوربوريتد.

محطة كارلزباد لتحلية المياه

مدينة سان دييغو - الخدمات البيئية

كلينتك سان دييغو

شركة ذا ديفي تري إكسبيرت.

إيكور جلوبال

منطقة هيلكس المائية

حضانات مون فالي

منطقة مياه بادري دام

سلطة مياه مقاطعة سان دييغو

الإدارة العامة لمراقف سان دييغو



المهارات الأساسية:

- العمل مع الآخرين
- رعاية الحيوانات
- بناء العلاقات والحفاظ عليها
- تنظيم، وتخطيط، وترتيب أولويات العمل
- حل المشكلات
- مهتم بالموارد الطبيعية
- مهارات الإدارة
- خدمة العملاء

- البحث وتقييم المعلومات لاتخاذ القرارات
- مراقبة العمليات والإجراءات
- فحص وإصلاح الآلات والمعدات
- توثيق المعلومات وتسجيلها
- الاستماع الفعّال
- مهارات الكتابة والتحدث
- العمل ببيديك
- العمل في الهواء الطلق
- العمل مع أجهزة الكمبيوتر

التخصصات:

- رعاية الحيوانات الكبيرة أو الصغيرة
- فني نظم المعلومات الجغرافية (GIS)
- منسّق الحقائق



الحد الأدنى من التعليم	المسارات المهنية	الأجر بالساعة (الراتب)*
دبلوم HS + تدريب ما بعد المرحلة الثانوية (مثل: الشهادة)	مشرفو الخط الأول لعمال البستنة، وخدمة الحدائق، وصيانة الأراضي	18 دولارًا (37 ألف دولار)
	منازل مبيدات الآفات، والرشاشات، وأدوات التطبيق، والغطاء النباتي	19 دولارًا (40 ألف دولار)
	القصاصون ومقلمو الأشجار	22 دولارًا (46 ألف دولار)
	مشغلو آلات الحفر، والتحميل، وخطوط السحب، التعدين السطحي	25 دولارًا (52 ألف دولار)
	محطة معالجة المياه، ومياه الصرف الصحي، ومشغلو النظام	26 دولارًا (54 ألف دولار)
درجة الزمالة أو أعلى	المفتشون الزراعيون	18 دولارًا (37 ألف دولار)
	علماء النبات والتربة	26 دولارًا (54 ألف دولار)
	تقنيو وفنيو الهندسة البيئية	27 دولارًا (56 ألف دولار)
	علماء وتقنيون في مجال الأغذية	34 دولارًا (71 ألف دولار)
	الأطباء البيطريون	36 دولارًا (75 ألف دولار)

*تم تقريب أسعار الساعة على مستوى الدخل، وتقديم الرواتب كاملة لما سيحصل عليه العمال إذا عملوا بدوام كامل (2080 ساعة في السنة)

غير متأكد مما تهتم به؟

قم بإجراء ملف تحليل الاهتمام على موقع (<https://www.cacareerzone.org/>) California Career Zone! سيساعدك في استكشاف الأهداف استنادًا على اهتماماتك. يمكن أن يساعدك مستشار مهني في مدرستك في تقييم اهتماماتك المهنية بشكل أكبر.

كيفية معرفة المزيد حول الوظائف

- تحدث إلى معلميك ومستشاريك حول الاستكشاف الوظيفي، والمسارات المهنية في مدرستك، وبرامج التعليم المهني في الكلية المجتمعية.
- تحدث إلى العائلة، والجيران، والمرشدين حول مسار تعليمهم، وكيف اختاروا حياتهم المهنية.
- لمعرفة المزيد عن برامج التعليم المهني المقدمة في الكليات المجتمعية أو للعثور على البرامج التي تتوافق مع مسارات التعليم المهني CTE في المدارس الثانوية، أو مدارس الكبار، فقم بزيارة <https://careered.org/k14-program-finder/>.

