

INFORMACIÓN ENERGÉTICA

SEPTIEMBRE DE 2024

Un boletín para clientes de Holyoke Gas & Electric



Diseñando el futuro

Conoce a los ingenieros de cadetes 2024 : Zachary Roy & Alexander

Cada verano, la energía en HG&E aumenta a medida que damos la bienvenida a nuestros estudiantes nuevos y recurrentes Cadetes de Ingeniería. En 2024, llegaron dos excepcionales graduados de secundaria, con los ojos brillantes de ambición y las mentes rebosantes de ideas innovadoras sobre el futuro. Alexander (Alex) Dumas y Zachary (Zack) Roy se graduaron de Holyoke High School y Hampshire Regional High School, respectivamente, y se graduaron como los mejores de sus clases y se pusieron a trabajar inmediatamente después de recibir la beca Cornelius J. Moriarty, Jr. para Ingenieros cadetes de HG&E.

Con interés en comprender los desafíos clave en la industria energética y la hoja de ruta de energía libre de carbono del estado de Massachusetts, Zack estaba interesado en unirse a la división hidroeléctrica de HG&E como aspirante a ingeniero mecánico. No había tiempo que perder este verano, Zack comenzó a trabajar mientras HG&E administraba una revisión

importante de la Unidad No. 2 de Hadley Falls. Este generador hidroeléctrico se puso en funcionamiento originalmente en 1984 y varios componentes estaban llegando al final de su vida útil esperada y necesitaban reemplazo. Esta mejora ayudará al Departamento a entregar energía de bajo costo, confiable y libre de carbono. Zack comenzará su primer año de universidad con una comprensión de cómo se gestiona un proyecto hidroeléctrico a gran escala, además de comprender los componentes internos de una unidad generadora hidroeléctrica y mucho más.

Este verano, Zack trabajó junto a Jack Shea, beneficiario de la Beca de Ingeniería Cadete 2020 y estudiante de último año de la Universidad de Harvard. Jack ha trabajado en las divisiones eléctrica e hidroeléctrica durante los últimos cuatro años y aportó conocimientos invaluable como compañero de Zack. En 2024, con el apoyo de Jack, HG&E recibió la subvención DEED (Demostración de desarrollos de eficiencia y energía) de la Asociación Estadounidense de Energía Pública, que es un programa que apoya becas, investigación y desarrollo de energía pública. Esta oportunidad de subvención ha ayudado a HG&E a ampliar la prestigiosa Beca Cadete.

Desde muy temprana edad, Zack tuvo la suerte de estar expuesto a STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) debido a la experiencia de sus padres en ingeniería mecánica. Esta temprana exposición despertó su curiosidad en estos campos. "Sabía que quería ser ingeniero desde muy joven y ese camino se consolidó en mi clase de física en la escuela secundaria", dijo Zack. "En esta clase, competí contra mis compañeros en muchos desafíos, incluida la construcción de puentes, la construcción de catapultas y la ingeniería de cohetes de botella. Mi maestra comentó que mis cohetes de botella viajaron más lejos que cualquier otro en la historia de la competencia; eso fue increíble".



Ingeniero de cadetes,
Zack Roy

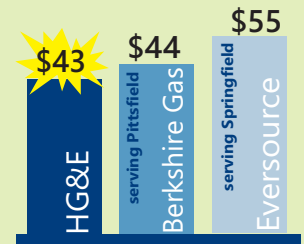
COMPARACIONES DE TARIFAS

TARIFA ELÉCTRICA MÁS BAJA



Agosto de 2024: Cliente residencial que consume 500 kWh / mes. Los montos mostrados incluyen todos los descuentos y utilizan el precio de suministro de generación predeterminado fijo.

TASA DE GAS NATURAL MÁS BAJA



Agosto de 2023: Cliente residencial que consume 28 CCF / mes. Las cantidades mostradas incluyen todos los descuentos.

Diseñando el futuro, continuación

Zack se enorgullece de ser el mejor alumno de su clase de secundaria, un logro que obtuvo al completar con éxito cursos adicionales de nivel de honores y cursos AP. Cuando no estaba en la escuela, a menudo se podía encontrar a Zack en el hielo, ya sea trabajando como árbitro de hockey o jugando para uno de los muchos equipos que disfrutó. Su pasión por el patinaje comenzó a la edad de dos años cuando se unió al programa Learn to Skate en el Fitzpatrick Arena, con el apoyo de su familia de entusiastas del hockey. Este otoño, Zack comenzará su primer año en el Instituto Politécnico Rensselaer, donde se especializará en Ingeniería Mecánica con la esperanza de participar en el equipo de hockey del club de la escuela.

Mientras Zack trabaja en generación, al otro lado de la ciudad, en la estación eléctrica, el ingeniero cadete Alex Dumas está teniendo una experiencia totalmente diferente trabajando en el lado de operaciones eléctricas del negocio de HG&E. Desde la recopilación de datos hasta la operación de la subestación, Alex está asimilando todos los detalles que puede antes de dirigirse a la Universidad de Massachusetts, Amherst, este otoño para estudiar ingeniería eléctrica.



Cadet Engineer Alex Dumas

"Lo más increíble que he aprendido este verano es cómo se depende de dispositivos muy pequeños para transferir una cantidad significativa de energía", dijo Alex. "Disfruté especialmente trabajar con el equipo de ingeniería y operaciones eléctricas que me ayudaron a comprender la subestación del Canal Norte. Realmente disfruto estar en el campo y ver cómo interactúan todos los componentes para llevar energía a los hogares".

Alex se graduó tercero en su promoción de la escuela secundaria con aproximadamente 16 créditos universitarios en su cartera, gracias al programa de inscripción dual de Holyoke Community College y ya tiene un currículum impresionante. Alex puso su mirada por primera vez en el programa de Ingeniería Cadete cuando era un estudiante de segundo año que acababa de

inscribirse en la Academia de Ingeniería y Ciencias de la Vida de Holyoke High School. Escuchó un día completo de presentaciones de los linieros, empleados de recursos humanos y miembros del equipo de marketing de HG&E. Estos eventos brindaron una perspectiva invaluable de la industria de servicios públicos, que es una trayectoria profesional que a Alex le entusiasma explorar con experiencia práctica.

A través de sus diversos intereses y participación comunitaria, Alex se ha convertido en una persona integral, que equilibra sus actividades académicas con su amor por los deportes y su compromiso con su ciudad natal de Holyoke. Nacido y criado en Holyoke, Alex tiene profundas raíces en la comunidad y un fuerte sentido de orgullo local. Su compromiso con su ciudad natal es evidente en su elección de trabajar en el Museo Infantil de Holyoke durante sus años de escuela secundaria. Cuando no está inmerso en sus estudios o trabajo comunitario, Alex disfruta del fútbol, el disc golf y el voleibol. Le apasionan especialmente los Boston Celtics y obviamente estaba encantado con su actuación este año.

Esperamos ver qué les depara el futuro a nuestros jóvenes ingenieros y qué innovaciones y oportunidades traerán a la ciudad de Holyoke. La beca Cornelius J. Moriarty, Jr. para ingenieros cadetes está abierta a los residentes de la ciudad de Holyoke que estén en un programa universitario acreditado de ingeniería o que se gradúen de una escuela secundaria superior debidamente acreditada y hayan sido aceptados en un programa de ingeniería acreditado. El Programa Cadete ha permitido a HG&E mantener el talento de ingeniería local. Actualmente, 13 empleados de tiempo completo participaron en el programa al comienzo de sus carreras. Para conocer criterios de solicitud adicionales, visite www.hged.com/cadet.

Aviso importante para el cliente

Es posible que haya personal uniformado de HG&E en su vecindario completando una inspección o actualización del medidor. HG&E debe inspeccionar su medidor de gas al menos una vez cada tres años. Además, HG&E inspecciona y actualiza periódicamente los medidores eléctricos para mantener la seguridad y la eficiencia. Comuníquese con HG&E si tiene alguna pregunta al (413) 536-9300.



EMPOWERING YOUR WORLD

Oficina Principal de HG&E
99 Suffolk Street
Holyoke, MA 01040
(413) 536-9300
www.hged.com

Horario de atención al cliente:
Monday - Friday
8:30 am - 4:30 pm

Contactar Servicio al Cliente:
(413) 536-9300
CustomerService@hged.com

Comunicaciones de marketing:
Kate Sullivan Craven
ksullivan@hged.com

Opciones de Pago

Pago en línea
www.hged.com/payonline

Pago telefónico
(413) 536-9300 (Option 5)

Drive Thru/Walk In
99 Suffolk Street
Holyoke, MA 01040
(413) 536-9300

Correo
P.O. Box 4165
Woburn, MA 01888-4165

Cajas de entrega
HG&E, 99 Suffolk Street
C-Mart, 1500 Northampton Street
DB Mart, 494 Westfield Road
Stop & Shop, 28 Lincoln Street
Stop & Shop, 2265 Northampton Street
Holyoke Senior Center, 291 Pine Street

Cierres de Vacaciones

Día de la Raza
Lunes 14 de octubre

Comisionados

Francis J. Hoey, III
Marcos A. Marrero
James A. Sutter

Gerente

James M. Lavelle

