



Career Camp | Summer 2023

Español: Desplácese hacia abajo para ver esta página en Español.

Overview

We are excited to announce our summer 2023 Career Camp dates! During the two-day camp, current sixth and seventh-grade students from our 14 sending school districts will have an opportunity to experience hands-on activities in a number of technical programs. Applicants will be accepted on a first-come, first-served basis beginning January 9, 2023.

Dates, Times & Location

June 13-14, 2023
8:30 a.m. – 3 p.m.
York County School of Technology
2179 South Queen Street
York, PA 17402
(717) 741-0820 x5400

Cost & Meals

There is no cost for the program. All supplies and materials are provided. Breakfast and lunch are included at no cost to the participants.

Eligible Participants

All current sixth and seventh grade students living in the following school districts are eligible to register.

Central York School District
Dallastown Area School District
Dover Area School District
Eastern York School District
Hanover School District
Northeastern School District
Red Lion Area School District
School District of the City of York
South Eastern School District
South Western School District
Southern York County School District
Spring Grove Area School District
West York Area School District
York Suburban School District

Transportation

Free transportation will be provided from each school district's middle school. A bus schedule will be mailed to each participant with the confirmation of registration.

How to Apply

Applicants will be accepted on a first-come, first-served basis. The application can be completed at <https://forms.gle/Sq5nadoWqgvvSt6w5>. Registration will remain open until all available spots are filled.

Technical Programs

The following list provides a brief description of each career area available at Career Camp. Participants will experience four of these areas over the two-day camp. During the registration process, you will be asked to select the student's four most preferred areas and two alternate choices.

Architecture & Construction Management

Students will create technical drawings in AutoCAD and then cut/engrave the images on wood with a laser cutter.

**Automotive Technology**

Students will learn basic auto maintenance, such as changing oil, rotating tires, replacing batteries, and replacing spark plugs.

Carpentry

Students will use the tools of the trade to build a project that they can take home.

Commercial Arts

Students will learn how to take their passion for art and design and turn it into a rewarding career.

Communications Technology

Students will explore television production, photography, graphic design, and web design in an introduction to Communications Technology.

Construction Trades

Students will sample the skills needed to take a construction project from planning to building.

Cosmetology

Students will be introduced to personal grooming, making their own shampoo and conditioner, clipper cutting, braiding, nail art, and eye makeup.

Criminal Justice (Crime Scene)

Do you have what it takes to crack the case and solve the crime? Evidence suggests that you should explore crime scene with us!

Criminal Justice (Protect & Serve)

Students will explore career opportunities in the Criminal Justice track, including police and fire, EMT, and military. Students will also learn how to work as a team to overcome challenges.

Culinary

Students will receive a "taste" of the skill set required to become the next top chef. Bon appétit!

Early Childhood Education

Students will examine and participate in literacy activities aligned to the developmental areas of children (physical, emotional, social and intellectual).

Electrical Occupations

Students will explore electrical occupations with an opportunity to complete a residential wiring project.

Engineering/Advanced Manufacturing & Mechatronics

Plan, design, build and test! Students will explore the exciting world of Engineering and Advanced Manufacturing/Mechatronics.

HVAC

Students will receive an overview of how heating and air conditioning systems keep you comfy and learn skills technicians use in their careers.

Information Technology (Networking)

Students will learn the basics on how systems communicate with each other. They will also make their own network cable, which can be used to connect game systems or computers to a home network for a faster, more secure connection.

**Information Technology (Programming)**

What if we could train computer systems to solve problems and enrich our lives? We can! Students will find out more about the amazing world of computer programming.

Landscaping

Students will create a landscape display that will look, feel, and sound amazing thanks to a water feature and hardscaping materials. They will also clone a plant and operate landscape equipment.

Medical Professions (Pharmacology)

Interested in learning how to use a stethoscope, how to count pills in a pharmacy, and how to help a customer organize medicines? Students will learn the skills needed to listen to sounds within the body and skills related to pharmaceutical drugs.

Medical Professions (Emergency Preparedness)

Hope for the best, and plan for the worst! Students will learn the skills they need to step up when accidents happen. Students will also leave with an emergency supply/first aid kit.

Medical Professions (General)

Injuries, illness, disease. What can you do? Students will learn healthcare skills to help themselves and others. Topics include germs, pulse, choking, heart anatomy, and CPR.

Powersports

Students will learn how to repair motorcycles and ATVs by diagnosing engine running problems, repairing tires and tubes, performing maintenance, and learning how to wire up and test a circuit.

Welding

Students will create their very own Career Camp sign to display at home by using up-to-date industrial equipment, such as the CNC press brake. They will also experiment with various welding and cutting processes.



Campamento de carrera | del verano de 2023

Descripción general

¡Nos complace anunciar las fechas de nuestro campamento profesional de verano de 2023! Durante el campamento de dos días, los estudiantes actuales de sexto y séptimo grado de nuestros 14 distritos escolares de origen tendrán la oportunidad de experimentar actividades prácticas en varios programas técnicos. Los solicitantes serán aceptados por orden de llegada a partir del 9 de enero de 2023.

Fechas, horarios y lugar

13 y 14 de junio de 2023
8:30 am–3 pm
York County School of Technology
2179 South Queen Street
York, PA 17402
(717) 741-0820 x5400

Costo y comidas

El programa no tiene costo; se proporcionan todos los suministros y materiales. El desayuno y el almuerzo están incluidos sin costo para los participantes.

Participantes elegibles

Todos los estudiantes actuales de sexto y séptimo grado que viven en los siguientes distritos escolares son elegibles para registrarse.

Distrito escolar de Central York
Distrito escolar del área de Dallastown Distrito escolar del
área de Dover Distrito
escolar del este de York Distrito escolar
de Hanover Distrito escolar
del noreste Distrito escolar del área
de Red Lion Distrito
escolar de la ciudad de York
Distrito escolar del sureste Distrito
escolar del suroeste Distrito
escolar del condado de Southern York
Área de Spring Grove Distrito escolar Distrito
escolar del área de West York Distrito
escolar suburbano de York

Transporte

Se proporcionará transporte gratuito desde la escuela intermedia de cada distrito escolar. Se enviará por correo un horario de autobús a cada participante con la confirmación de la inscripción.

Cómo presentar una solicitud

Los solicitantes serán aceptados por orden de llegada. La solicitud se puede completar en <https://forms.gle/Sg5nadoWqgvvSt6w5>. Las inscripciones permanecerán abiertas hasta completar todas las plazas disponibles.

Programas Técnicos

La siguiente lista proporciona una breve descripción de cada área profesional disponible en Career Camp. Los participantes experimentarán cuatro de estas áreas durante el campamento de dos días. Durante el proceso de registro, se le pedirá que seleccione las cuatro áreas preferidas del estudiante y dos opciones alternativas.

Arquitectura y Gestión de la Construcción

Los estudiantes crearán dibujos técnicos en AutoCAD y luego cortarán/grabarán las imágenes en madera con un cortador láser.

**Tecnología automotriz**

Los estudiantes aprenderán el mantenimiento básico de automóviles, como el cambio de aceite, la rotación de neumáticos, el reemplazo de baterías y el reemplazo de bujías.

Carpintería

Los estudiantes utilizarán las herramientas del oficio para construir un proyecto que puedan llevarse a casa.

Artes Comerciales

Los estudiantes aprenderán a convertir su pasión por el arte y el diseño en una carrera gratificante.

Tecnología de las comunicaciones

Los estudiantes explorarán la producción de televisión, la fotografía, el diseño gráfico y el diseño web en una introducción a la tecnología de las comunicaciones.

Construcción/Comercio

Los estudiantes probarán las habilidades necesarias para llevar un proyecto de construcción desde la planificación hasta la construcción.

Cosmetología

Los estudiantes aprenderán a arreglarse personalmente, hacer su propio champú y acondicionador, cortarse las tijeras, trenzarse, pintarse las uñas y maquillarse los ojos.

Justicia Criminal (Escena del Crimen)

¿Tienes lo que se necesita para resolver el caso y resolver el crimen? ¡La evidencia sugiere que deberías explorar la escena del crimen con nosotros!

Justicia Penal (Proteger y Servir)

Los estudiantes explorarán oportunidades de carrera en la pista de Justicia Criminal, incluyendo policía y bomberos, técnicos de emergencias médicas y militares. Los estudiantes también aprenderán cómo trabajar en equipo para superar los desafíos.

Culinario

Los estudiantes recibirán una "prueba" del conjunto de habilidades requeridas para convertirse en el próximo gran chef. ¡Buen provecho!

Educación de la primera infancia

Los estudiantes examinarán y participarán en actividades de alfabetización alineadas con las áreas de desarrollo de los niños (físico, emocional, social e intelectual).

Ocupaciones eléctricas

Los estudiantes explorarán ocupaciones eléctricas con la oportunidad de completar un proyecto de cableado residencial.

Ingeniería/Fabricación Avanzada y Mecatrónica

¡Planifique, diseñe, construya y pruebe! Los estudiantes explorarán el apasionante mundo de la Ingeniería y la Manufactura Avanzada/Mecatrónica.

HVAC

Los estudiantes recibirán una descripción general de cómo los sistemas de calefacción y aire acondicionado lo mantienen cómodo y aprenderán habilidades que los técnicos usan en sus carreras.



Tecnología de la información (redes)

Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos sobre cómo los sistemas se comunican entre sí. También fabricarán su propio cable de red, que se puede usar para conectar sistemas de juegos o computadoras a una red doméstica para una conexión más rápida y segura.

Tecnología de la información (programación)

¿Qué pasaría si pudiéramos entrenar sistemas informáticos para resolver problemas y enriquecer nuestras vidas? ¡Podemos! Los estudiantes descubrirán más sobre el asombroso mundo de la programación de computadoras.

Paisajismo

Los estudiantes crearán una exhibición de paisaje que se verá, se sentirá y sonará increíble gracias a una fuente de agua y materiales de paisajismo. También clonarán una planta y operarán equipos de jardinería.

Profesiones médicas (farmacología)

¿Le interesa aprender a usar un estetoscopio, a contar pastillas en una farmacia y a ayudar a un cliente a organizar las medicinas? Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para escuchar los sonidos dentro del cuerpo y las habilidades relacionadas con las drogas farmacéuticas.

Profesiones médicas (preparación para emergencias)

¡Espera lo mejor y planifica para lo peor! Los estudiantes aprenderán las habilidades que necesitan para intensificar cuando ocurren accidentes. Los estudiantes también se irán con un suministro de emergencia/botiquín de primeros auxilios.

Profesiones médicas (general)

Lesiones, enfermedad, enfermedad. ¿Qué puedes hacer? Los estudiantes aprenderán habilidades de atención médica para ayudarse a sí mismos y a los demás. Los temas incluyen gérmenes, pulso, asfixia, anatomía del corazón y RCP.

Deportes motorizados

Los estudiantes aprenderán a reparar motocicletas y vehículos todo terreno mediante el diagnóstico de problemas de funcionamiento del motor, la reparación de neumáticos y cámaras, la realización de tareas de mantenimiento y el aprendizaje de cómo conectar y probar un circuito.

Soldadura

Los estudiantes crearán su propio letrero de Career Camp para exhibirlo en casa utilizando equipos industriales actualizados, como la prensa plegadora CNC. También experimentarán con varios procesos de soldadura y corte.