



## Plug in to your future.



**Study electrical science at the new Providence Career and Technical High School**

### What is electrical science?



Electricians are among the highest paid professionals in the construction industry. They bring electricity into homes, businesses, and factories. They install and maintain the wiring, fuses, and other components through which electricity flows. Electricians work in a variety of settings, from construction sites to private homes. They can work as electrical engineers or journeymen for large companies, or own their own businesses.

### Is a career in electrical science right for you?



- Are you good at problem solving?
- Can you work well without supervision?
- Do you have a mechanical mind that is good at figuring out how things work?
- Would you enjoy reading blueprints and charts to solve problems?
- Do you like solving challenging problems using hands-on strategies?
- Are you interested in having skills that can travel with you anywhere?
- Do you want to work in one of the highest paid fields in the construction industry?

If you answered “yes” to these questions, you should consider enrolling in the electrical science program at the new Providence Career and Technical High School.



This new school is one of New England’s finest technical high schools, offering students a blend of the best of a traditional high school and state-of-the-art training in an electrical lab. When you graduate from the electrical science program, you will receive both a high school diploma and certification in electrical science.

### During a typical day studying electrical science, you will



- learn exciting and practical skills in electrical science, including electrical safety, residential and commercial wiring, reading blueprints, and using electrical meters and high-tech electrical instruments
- learn to use high-tech tools and equipment common in the electrical science industry
- work with mentors and advisors from the field of electrical science
- attend regular academic classes to prepare for college or technical school
- enjoy Providence School District’s newest high school, including indoor athletic facilities, student lounges, a student-run restaurant, and a multimedia student auditorium
- participate in student clubs and activities or play on athletic teams
- use laptop computers and other new technology in Providence’s first completely wireless public high school
- work toward industry-recognized certification through an electrician’s apprenticeship program



For more information about our electrical science program, and to learn how you can become part of one of the first classes to attend this exciting new high school, call 401-456-0686 or e-mail [CTE@ppsd.org](mailto:CTE@ppsd.org), or see your guidance counselor.



## Conéctate con tu futuro.



### Estudia ciencias eléctricas en la nueva Escuela Secundaria Técnica y de Profesiones de Providence

#### ¿Qué son los electricistas?



Los electricistas están entre los profesionales mejores pagados de la industria de la construcción. Ellos(as) llevan la electricidad a casas, negocios y fábricas. Ellos(as) instalan el cableado, fusibles y otros componentes por los que fluye la electricidad. También trabajan en una variedad de ambientes, áreas de construcción y casas privadas. También pueden trabajar como electricistas e instaladores en grandes compañías o las suyas propias.

#### ¿Es una profesión de electricista lo adecuado para ti?



- ¿Eres bueno(a) para resolver problemas?
- ¿Puedes trabajar bien sin supervisión?
- ¿Tienes una mente mecánica, buena para descifrar cómo funcionan las cosas?
- ¿Disfrutas de la lectura de planos y gráficos para resolver problemas?
- ¿Disfrutas de resolver problemas difíciles utilizando estrategias prácticas?
- ¿Estás interesado(a) en tener habilidades que podrás llevar a donde desees?
- ¿Deseas trabajar en uno de los campos mejores pagados de la industria de la construcción?

Si respondiste que "sí" a estas preguntas, debes considerar inscribirte en el programa de ciencias de electricidad de la nueva Escuela Secundaria Técnica y de Profesiones de Providence.



Esta nueva escuela es una de las mejores secundarias técnicas de Nueva Inglaterra, ofreciendo a los estudiantes una mezcla de lo mejor de las secundarias tradicionales y capacitación moderna en un laboratorio de electricidad. Cuando te gradúes del programa de artes culinarias, tendrás ambos, un diploma de secundaria y una certificación en ciencias eléctricas.

#### Durante un típico día de estudios en ciencias eléctricas, tú:



- aprenderás habilidades prácticas y excitantes en ciencias eléctricas, incluyendo seguridad eléctrica, cableado comercial e industrial, lectura de planos y uso de metros eléctricos e instrumentos modernos.
- aprenderás a usar herramientas modernas y equipos comúnmente utilizados en la industria de la ingeniería industrial.
- trabajarás con mentores y consejeros del campo de la ciencia eléctrica.
- asistirás a clases académicas regulares para prepararte para la universidad o escuela técnica.
- participarás en clubes estudiantiles y actividades o jugarás en equipos atléticos.
- usarás computadoras personales y nuevas tecnologías en la primera secundaria pública con conexión libre de Internet.
- trabajarás para obtener una reconocida certificación en ingeniería eléctrica.



Para más información sobre nuestro programa de ciencias eléctricas y aprender cómo puedes ser parte de las primeras clases en esta excitante secundaria, puedes llamar al 401-456-0686, escribir al correo electrónico [CTE@ppsd.org](mailto:CTE@ppsd.org), o visitar a tu consejero académico.