



YOUR HIGH SCHOOL SELECTION GUIDE 2022

A MESSAGE FROM THE SUPERINTENDENT



In our ongoing effort to prepare all of our students for post-secondary education, Elizabeth Public Schools continues to provide excellent educational experiences in our eight career and academic themed high schools. We are proud to offer our high school students a challenging course of study and smaller learning communities.

Our eight high schools offer rigorous curricula and excellent choices for all students in the Elizabeth community. Our academic and career-themed high schools include: J. Christian Bollwage Finance Academy; John E. Dwyer Technology Academy; Thomas A. Edison Career & Technical Academy; Elizabeth High School; Admiral William F. Halsey, Jr. Health & Public Safety Academy; Alexander Hamilton Preparatory Academy; Thomas Jefferson Arts Academy; and Katherine Johnson, Dorothy Vaughn, and Mary Jackson (JVJ) STEM Academy. Each high school requires students to complete a minimum of 60 community service hours as part of the requirements for graduation.

Additional information about your high school choices is detailed in the pages that follow. All students are encouraged to discover what each high school has to offer and discuss their academic and career interests with parents, teachers, and guidance counselors to help in their decisions.

Thank you for your interest in our high schools and for choosing to pursue your excellent secondary education in the Elizabeth Public Schools. Through our quality educational programs and with your continued support, Elizabeth Public Schools will become one of the best school systems in America.

Olga Hugelmeyer
Superintendent of Schools



En nuestro continuo esfuerzo de preparar a todos nuestros estudiantes para una educación post-secundaria, las Escuelas Públicas de Elizabeth siguen ofreciendo excelentes experiencias educativas en nuestras ocho escuelas secundarias con temas académicos y profesionales. Estamos orgullosos de ofrecer a nuestros estudiantes de secundaria planes de estudios rigurosos y grupos de aprendizaje más pequeños. .

Nuestras ocho escuelas secundarias ofrecen programas de estudios rigurosos y excelentes opciones para todos los estudiantes de la comunidad de Elizabeth. Nuestras escuelas secundarias con temas académicos y profesionales son: J. Christian Bollwage Finance Academy; John E. Dwyer Technology Academy; Thomas A. Edison Career & Technical Academy; Elizabeth High School; Admiral William F. Halsey, Jr. Health & Public Safety Academy; Alexander Hamilton Preparatory Academy; Thomas Jefferson Arts Academy; y Katherine Johnson, Dorothy Vaughn, y Mary Jackson (JVJ) STEM Academy. Nos complace anunciar que se anticipa que nuestra octava escuela secundaria, STEM Academy, abrirá en septiembre de 2021. Cada escuela secundaria requerirá que los estudiantes completen un mínimo de 60 horas de servicio comunitario como parte de los requisitos de graduación.

En las siguientes páginas encontrarán información detallando las opciones ofrecidas en nuestras escuelas secundarias. Animamos a todos los estudiantes a descubrir lo que cada escuela ofrece y a compartir sus intereses académicos y profesionales con sus padres, maestros y consejeros de escuela para ayudarlos con sus decisiones.

Gracias por su interés en nuestras escuelas secundarias y por haber elegido el continuar su excelente educación secundaria en las Escuelas Públicas de Elizabeth. A través de nuestros programas educativos de calidad y con su continuo apoyo, las Escuelas Públicas de Elizabeth se convertirán en uno de los mejores sistemas escolares de nuestra nación.

Olga Hugelmeyer
*Superintendente
de Escuelas*



A MESSAGE FROM THE BOARD PRESIDENT



We are proud of the growth in student achievement in all of the Elizabeth Public Schools as the Board of Education continues to implement programs and initiatives that will positively impact the education of all our students. We are working to ensure that our seven high schools continue to offer rigorous curricula and the highest standards of excellence.

Through our ongoing partnership with the National Academy Foundation (NAF), we are able to provide our students the opportunity to apply to study at the J. Christian Bollwage Finance Academy; the Academy of Information Technology at Dwyer Technology Academy; or the Academy of Engineering at Dwyer Technology Academy. Through a dynamic collaboration among students, schools, businesses and community partners, NAF Academies are able to offer real world applications beyond the walls of the school to enhance students' educational experiences and increase student engagement.

On behalf of the Elizabeth Board of Education, I thank you for choosing to pursue academic excellence at one of our college preparatory high schools, and for your continued support of the Elizabeth Public Schools.

Rosa E. Moreno-Ortega
Elizabeth Board of Education President



Estamos orgullosos del aumento de los logros de los estudiantes en todas las Escuelas Públicas de Elizabeth mientras la Junta de Educación continúa implementando programas e iniciativas que van a impactar positivamente la educación de todos nuestros estudiantes. Estamos trabajando para asegurar que nuestras siete escuelas secundarias continúen ofreciendo planes de estudios rigurosos y los más altos niveles de excelencia.

A través de nuestra continua asociación con la “National Academy Foundation” (NAF) podemos proporcionar a nuestros estudiantes la oportunidad de estudiar en la J. Christian Bollwage Finance Academy; la Academia de Tecnología Informática en Dwyer Technology Academy; o la Academia de Ingeniería en Dwyer Technology Academy. A través de una colaboración dinámica entre los estudiantes, escuelas, empresas y socios de la comunidad, las Academias NAF pueden ofrecer experiencias del mundo real más allá de las paredes de la escuela para mejorar la experiencia educativa de los estudiantes y aumentar su compromiso de participación.

En nombre de la Junta de Educación de Elizabeth, les doy las gracias por haber elegido el continuar la excelencia académica en una de nuestras escuelas secundarias preparatorias para la universidad y por su continuo apoyo a las Escuelas Públicas de Elizabeth.

Rosa E. Moreno-Ortega
Presidente de la Junta de Educación de Elizabeth



J. Christian Bollwage Finance Academy is a NAF Be Future Ready Distinguished college and career preparation program that integrates the theme of business and finance into an academically rich Honors and Advanced Placement (AP) instructional course sequence. This unique course of study will allow students to participate in work-based learning experiences in and out of the classroom including exposure to corporations through on-site visits, corporate tours, and presentations. Students will participate in job shadowing, team and work management, project collaboration and management, analysis of industry trends, and mentoring as well as learning from industry professionals.

Bollwage Finance Academy students who meet the enrollment criteria of a minimum GPA of 2.0 and who demonstrate an eagerness to align their personal, academic, and professional goals to their high school academic program will take eight semester NAF business and finance-themed classes, such as Entrepreneurship, Business in a Global Economy, and Principles of Finance. Students can take classes in Global Logistics and Supply Chain Management as well as a rich assortment of electives attractive to colleges and universities. Furthermore, students will have unique opportunities to explore post-secondary education as early as freshman year.

A graduate from Bollwage Finance Academy will be a well-rounded, eager young adult who is attractive to competitive four-year universities and has not only maintained a high GPA but also has participated in extra-curricular activities. In addition, this graduate will have:

- A NAF certified diploma distinguishing their accomplishments beyond district and state graduation requirements
- College credit for certain NAF business and finance classes taken at Bollwage Finance Academy
- Developed career, communication, and time management skills as well as other soft skills
- Internship experience
- Unique exposure to and networking with industries and professionals
- Foundational knowledge that makes him or her a strong candidate for business and finance related employment

Students are encouraged to participate in challenging academic courses to develop the knowledge and skills needed for college-level study.

J. CHRISTIAN BOLLWA



Highlights

- ✦ Named a NAF Be Future Ready Distinguished Academy of Finance in Spring 2020
- ✦ Consistently graduating over 90% of seniors attending Bollwage Finance
- ✦ Awarded Future Ready Lab internship opportunities with Fortune 500 companies

GE FINANCE ACADEMY



Destacar

- ✧ Nombrada Academia Distinguida de Finanzas NAF Be Future Ready en la primavera del 2020
- ✧ Consistentemente graduando más del 90% de alumnos en su último año escolar que asisten a la Academia de Finanzas Bollwage
- ✧ Premiada con oportunidades de puestos de interno Future Ready Lab con compañías Fortune 500

J. Christian Bollwage Finance Academy es un programa distinguido de preparación universitaria y de carrera, creado por NAF Listo Para el Futuro, que integra el tema de negocios y finanzas con una secuencia de cursos cuales son con honores además de instrucción de colocación avanzada (AP). Este curso único de estudio permitirá a los estudiantes a participar en experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo dentro y fuera del aula incluyendo contacto con corporaciones a través de las visitas en sitios, giras corporativas y presentaciones. Los estudiantes participarán en observaciones de trabajos, la gestión de equipos y trabajo, la colaboración y administración de proyectos, análisis de tendencias de industria, y tutoría, además de aprendizaje con los profesionales de la industria.

Los estudiantes en Bollwage Finance Academy cuales cumplan con el criterio de inscripción de un promedio mínimo de 2.0 y que demuestran un deseo de alinear sus metas personales, académicas y profesionales a su programa académico de la escuela secundaria tomarán ocho semestres de clases temáticas de negocios y finanzas tales como la iniciativa empresarial, negocios en una economía global, y principios de finanzas. Los estudiantes pueden tomar clases en Logística Global y Gestión de la Cadena de Suministro, así como una gran variedad de clases electivas atractivas para colegios y universidades. Además, los estudiantes tendrán oportunidades únicas para explorar estudios después de la secundaria tan pronto como en su primer año.

Un graduado de Academy of Finance será un joven bien balanceado y ambicioso que es atractivo a las universidades competitivas de 4 años, porque ha mantenido un promedio alto además de haber participado en actividades extra-curriculares. Además, este graduado tendrá:

- Un diploma certificado de la NAF la cual distingue sus logros más allá de los requisitos de graduación del distrito y estado
- Crédito universitario para algunas de las clases de negocios y finanzas tomadas a Bollwage Finance Academy
- Desarrollado habilidades de carrera, comunicación y el manejo del tiempo, además de otras habilidades sociales
- Prácticas empresariales
- Contacto único para la creación de redes y establecer contactos con industrias y profesionales
- Conocimientos fundamentales cuales hacen el estudiante un fuerte candidato para empleo relacionado con negocios y finanzas

A los estudiantes se les anima a participar en cursos académicos exigentes para desarrollar el conocimiento y las habilidades necesarias en el estudio a nivel universitario.

Students enrolled in the **John E. Dwyer Technology Academy (JEDTA)**, in addition to completing a rigorous college preparatory program, will also be given the opportunity to explore careers in areas such as computer science, architectural design, and engineering. Honors and Advanced Placement classes will be offered to all interested students. Students enrolled in JEDTA have a school issued laptop for their daily instruction. JEDTA is interested in strengthening student's bonds through a variety of unique clubs, including: Peer Leadership, Girls Who Code, Multicultural Club, Haitian Club, Environmental Club, Gaming Club, Yearbook Club, Student Government, Digital Video Club, and Prism, the Gay-Straight Alliance Club. Aside from clubs, students are encouraged to apply to be a member of one of our many Honor Societies: National Mathematics Honor Society, National English Honor Society, National Social Studies Honor Society, National Junior Honor Society, National Honor Society, Portuguese and Spanish Honor Society, National Art Honor Society.

John E. Dwyer Technology Academy (JEDTA) is accredited by the Middle States Association of Colleges and Schools, and supports student readiness for college as an AVID Schoolwide Site of Distinction and AVID National Demonstration School through the Advancement Via Individual Determination (AVID) program. The AVID program features specialized academic support and preparation for college and university entrance and study. Students are encouraged to participate in challenging academic courses to develop the knowledge and vital skills for college-level study.

Each John E. Dwyer Technology Academy student will be given the opportunity to participate in one of these strands of study offered:

- **NAF Academy of Engineering strand** - students prepare for careers in engineering using Project Lead the Way's Pathway to Engineering Curriculum. NAF's Academy of Engineering answers an acute need for engineers by educating high school students in the principles of engineering, digital electronics as well as civil engineering and architecture. In addition to working on collaborative course projects, students gain knowledge through work-based learning activities including job shadowing events, competitions, mock interviews, career success workshops, job opportunities and paid internships for qualified students.
- **NAF Academy of Information Technology strand** - students prepare for careers in digital programming, digital video production, web design, IT management, digital networks, and other areas in the expanding digital workplace. AOIT curricula engages students through a series of career exploration courses with an emphasis on strengthening literacy, project management, leadership, and team building skills while fostering creativity and innovation.
- **New Jersey Institute of Technology (NJIT) Pre-Engineering Program** – a rigorous program of mathematics, science, and technology courses providing students hands-on experiences to enable them to connect what they learn in school to different branches of engineering. Students receive college credits upon successful completion of the NJIT program.
- **CISCO** - provides high school students the opportunity to gain invaluable skills in the field of information technology. In the program, students follow a structured learning path, rich in theory and hands-on hardware experience that is current with today's standards in technology. These skills align with post-secondary institutions and students have the opportunity to leave with an industry recognized certification.

JOHN E. DWYER TEC



Dwyer 9th Gr



Highlights

- ✧ Selected as a New Jersey High School of Character for 2019-2020
- ✧ Received AVID Schoolwide Site of Distinction for 2017, 2018, 2019
- ✧ Designated an AVID National Demonstration School in 2019
- ✧ Received College Board AP Computer Science Female Diversity Award in 2020
- ✧ Received Promising Practices Designation in 2018-2019
- ✧ Designated as Microsoft Certified School

TECHNOLOGY ACADEMY

Technology Academy

NJIT



Destacar

- * Seleccionada como Escuela de Carácter de Escuelas Secundarias de New Jersey en 2019-2020
- * Recibió Sitio de Distinción AVID en toda la escuela por los años 2017, 2018, and 2019
- * Recibió la designación de AVID Escuela de Demostración Nacional en el 2019
- * Recibió el Premio de Diversidad Femenina en Ciencias de Computación AP del Consejo de Educacion Superior en el 2020
- * Recibió la designación Escuela de Prácticas Prometedoras de Carácter en el 2018-2019
- * Designada como Escuela Certificada de Microsoft

Los estudiantes inscritos en **John E. Dwyer Technology Academy (JEDTA)**, además de completar un riguroso programa de preparación universitaria, también tendrán la oportunidad de explorar carreras en áreas tales como ciencias de la computación, diseño arquitectónico e ingeniería. Se ofrecerán clases de honores y clases universitarias avanzada a todos los estudiantes interesados. Los estudiantes inscritos en JEDTA tienen una computadora portátil emitida por la escuela para su instrucción diaria. JEDTA está interesada en fortalecer lazos con los estudiantes a través de una variedad de clubes únicos, que incluyen: Liderazgo entre pares, Chicas Quienes Hacen Programación, Club Multicultural, Club Haitiano, Club Ambiental, Club de Juegos, Club del "Yearbook", Gobierno Estudiantil, Club de Video Digital y Prism, Club de Alianza Gay-Straight. Además de los clubes, se alienta a los estudiantes a postularse para ser miembros de una de nuestras muchas sociedades de honor: Sociedad Nacional de Honor de Matemáticas, Sociedad Nacional de Honor de Inglés, Sociedad Nacional de Honor de Estudios Sociales, Sociedad Nacional de Honor de Juniors, Sociedad Nacional de Honor de Portugués y Español, Sociedad Nacional de Honor de Artes.

John E. Dwyer Technology Academy (JEDTA) está acreditado por Middle States Association of Colleges and Schools, y apoya la preparación de los estudiantes para la universidad como Sitio de Distinción AVID en toda la escuela y AVID Escuela de Demostración Nacional a través del programa del avance via determinación individual (AVID). El programa AVID cuenta con apoyo académico especializado y preparación para ingresar y estudiar en la universidad. Se alienta a los estudiantes a participar en cursos académicos altamente avanzados para desarrollar el conocimiento y las habilidades vitales para el estudio a nivel universitario

Cada estudiante de John E. Dwyer Technology Academy tendrá la oportunidad de participar en cualquiera de los cursos de estudio a continuación:

- **NAF Rama de academia de ingeniería** - los estudiantes se preparan para carreras en ingeniería usando el currículo Proyecto liderazgo camino para la ingeniería. La academia de Ingeniería de NAF responde a una necesidad aguda de ingenieros educando a los estudiantes de secundaria en los principios de ingeniería, electrónica digital, ingeniería civil y arquitectura. Además de trabajar en proyectos de cursos colaborativos, los estudiantes adquieren conocimientos a través de actividades de aprendizaje basadas en el trabajo que incluyen eventos de observación de trabajos, competencias, entrevistas simuladas, talleres de éxito profesional, oportunidades de trabajo y pasantías remuneradas para estudiantes calificados.
- **NAF Rama de academia de información tecnológica** - los estudiantes se preparan para carreras en programación digital, producción de video digital, diseño web, administración de IT, redes digitales y otras áreas en el extensivo campo de trabajo digital. Los currículos de AOIT involucran a los estudiantes a través de una serie de cursos de exploración de carreras con énfasis en el fortalecimiento de la alfabetización, la gestión de proyectos, el liderazgo y las habilidades de formación de equipos al tiempo que fomentan la creatividad y la innovación.
- **Programa de pre-ingeniería del Instituto de Tecnología de Nueva Jersey (NJIT)** - n programa riguroso de cursos de matemática, ciencia y tecnología que proporciona a los estudiantes experiencias prácticas que les permiten conectar lo que aprenden en la escuela en las diferentes ramas de la ingeniería. Los estudiantes reciben créditos universitarios al completar con éxito el programa NJIT.
- **CISCO** - proporciona a los estudiantes de secundaria la oportunidad de adquirir habilidades invaluable en el campo de la tecnología de la información. En el programa, los estudiantes siguen una ruta de aprendizaje estructurada, rica en teoría y experiencia práctica en herramientas que está al día con los estándares actuales en tecnología. Estas habilidades se alinean con instituciones postsecundarias y los estudiantes tienen la oportunidad de irse con una certificación reconocida por la industria.

The **Thomas A. Edison Career and Technical Academy's** programs are designed to provide a high degree of academic rigor as well as prepare students to learn a skilled trade. In addition to coursework in their chosen field of study, students will complete a rigorous college preparatory curriculum that includes classes in English, mathematics, science, social studies, and world languages. Honors and Advanced Placement courses will be offered to all interested students. Students are required to take a full course schedule and will have a school issued laptop for their daily instruction which provides access to various online learning platforms such as Unified Classroom, Microsoft Teams, MyAccess, Khan Academy, Carnegie Learning and IXL.

Each Thomas A. Edison Career & Technical Academy student will be given the opportunity to participate in one of the four strands of study offered:

- **Construction Technology** prepares students for a career in construction trades, such as carpentry, and teaches students the methods and equipment used to build structures.
- **Process Technology** prepares students for a career in manufacturing in areas such as oil exploration and production, pharmaceuticals, power generation, and refining and wastewater treatment.
- **Automotive Technology** prepares students for the latest in automotive diagnostics, mechanics, operations, and collision repair.
- **Hospitality and Retail Services** prepares students to enter into the management and marketing fields, sales, customer service, entrepreneurship, restaurant management, food service and personal care services (cosmetology and barbering).

To support students' readiness for career and technical education, students enrolled in selected career and technical education courses are eligible to receive New Jersey State Certification in cosmetology, National Automotive Technicians Education Training Certification (NATEF), Servsafe certification for food services and other career and technical education certifications.

THOMAS A. EDISON CARE



**Thomas A. Edison Ca
9th Grade at Charles**



Highlights

- ✧ Edison Academy Process Technology Progress receives funding and program support from Infineum USA L.P. to enhance technology used for program
- ✧ Edison Academy Cosmetology and Barbering students earn a New Jersey State Board of Cosmetology and Hair Styling License
- ✧ Edison Academy SKILLS USA TEAM recognized locally and nationally for excellence in career and technical education projects
- ✧ Edison Academy establishes partnership with the Chamber of Commerce to provide classroom symposium on careers, workplace skills for vocational education and scholarships
- ✧ Edison Academy Automotive Technology students earn National Automotive Technicians Education Training Certifications (NATEF)

CAREER & TECHNICAL ACADEMY

Career and Technical W. Harris Academy



Destacar

- * El Programa Edison Procesa Tecnología recibe fondos y apoyo para el programa de Infineum USA L.P. para mejorar la tecnología utilizada para el programa
- * Los estudiantes de cosmetología y barbería de la Academia de Edison obtienen una licencia de la Junta Estatal de Cosmetología y Estilismo de Cabello de New Jersey
- * El equipo de Edison Skills USA es reconocido local y nacionalmente por su excelencia en proyectos de educación profesional y técnica.
- * Estableció una asociación con la Cámara de Comercio para proveer un simposio en el aula sobre carreras y habilidades en el lugar de trabajo para la educación vocacional y becas.
- * Los estudiantes de Tecnología Automotriz de la Academia Edison obtienen Certificaciones
- * Nacionales de Capacitación Educativa para Técnicos Automotrices (NATEF)

Los programas de **Thomas A. Edison Career and Technical Academy** están diseñados para proporcionar a los estudiantes un alto grado de rigor académico, así como para preparar los estudiantes para un empleo futuro. Además de los cursos de trabajo en el campo de estudio elegido, los estudiantes completarán un plan de estudio académico riguroso que incluye clases de Inglés, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales e Idiomas. Los cursos de Honores y cursos avanzados a nivel universitario (AP) serán ofrecidos a todos los estudiantes interesados. Los estudiantes inscritos en esta academia tienen que mantener un día completo de clases y los estudiantes usan una computadora portátil emitida para su instrucción diaria que brinda acceso a varias plataformas de aprendizaje en línea, como Unified Classroom, Microsoft Teams, MyAccess, Khan Academy, Carnegie Learning e IXL.

Cada estudiante de Thomas A. Edison Career and Technical Academy tendrá la oportunidad de participar en una de las cuatro ramas de estudio ofrecidas y descritas a continuación:

- **Tecnología en Construcción** prepara a los estudiantes para una carrera en el área de la construcción (como carpintería) y le enseña los métodos y equipos utilizados para construir estructuras.
- **Proceso de Tecnología** prepara a los estudiantes para una carrera en manufactura en áreas como exploración y producción de petróleo, farmacéutica, generación eléctrica, y como tratar y refinar aguas residuales.
- **Tecnología Automotriz** prepara a los estudiantes en lo más actualizado en el diagnóstico automotriz, las funciones y reparación de colisiones.
- **Hotelería y Servicios** de Venta al por Menor prepara a los estudiantes para entrar en el campo de la gerencia y mercadeo, ventas, servicios de atención al cliente, iniciativa empresarial, la administración de restaurantes, el servicio de alimentos y servicios de cuidado personal (cosmetología y barbería).

Para apoyar la preparación de los estudiantes para la educación vocacional y técnica, los estudiantes inscritos en cursos seleccionados de educación vocacional y técnica son elegibles para recibir la certificación del estado de Nueva Jersey en el área de peluquería y / o cosmetología, certificación nacional de capacitación educativa para técnicos automotrices (NATEF), certificación Servsafe para servicios alimenticios además de otras certificaciones de carrera y educación técnica.

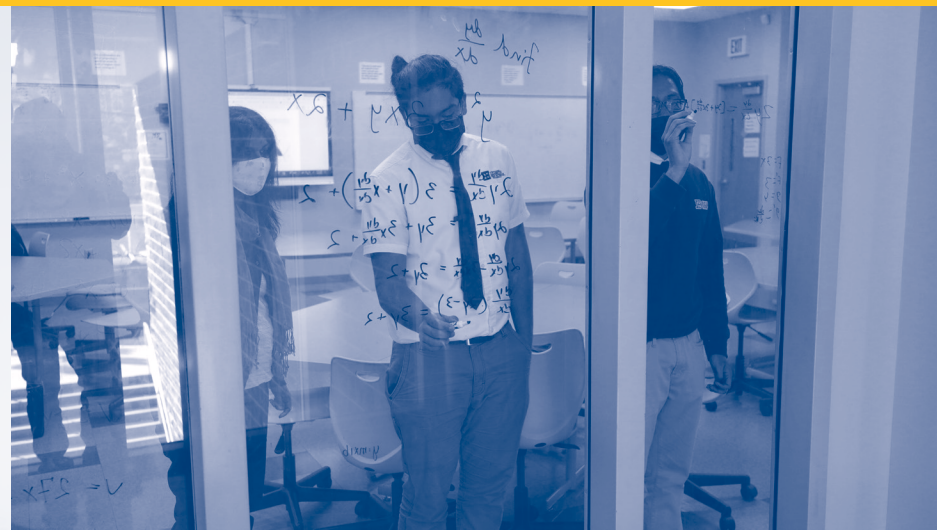
Students attending **Elizabeth High School Frank J. Cicarell Academy** will comply with a rigorous college preparatory course sequence which includes: four years of English, four years of mathematics, four years of science, four years of social studies (including economics), and three years of world language. All students will enroll in honors and Advanced Placement (AP) courses and are required to take the AP exams. Elizabeth High School Frank J. Cicarell Academy is an AP Capstone school. Students will have the opportunity to receive a high school diploma endorsed by the College Board enhancing their college application credentials. Students are required to take a full course schedule and will have a school issued laptop for their daily instruction.

Students enrolled at Elizabeth High School are expected to have outstanding academic records. Students must maintain a 3.0 grade point average and comply with all rules, regulations, and policies of the school and the district. Students are required to conduct themselves in an honorable and ethical manner at all times.

For the 2021-2022 School Year, students selected to attend Elizabeth High School will be chosen based on their Grade Point Average through 3rd marking period in 8th grade.

** Nationally Ranked!*

ELIZABETH H FRANK J. CICAR



Highlights

- * Ranked 13th in New Jersey and 204th Nationally by US News and World Report in 2021
- * Raised over \$90,000 for Relay for Life to fight cancer
- * AP Capstone School
- * 3 Stanford University Faculty Hollyhock Fellows
- * Over 100 students passed the AP Calculus Exam
- * 143 AP Scholars – students who passed 3 or more AP tests.

IGH SCHOOL ELL ACADEMY



Destacar

- ✧ Clasificada 13 en New Jersey y 204 a nivel nacional por Noticias de los Estados Unidos e Informe Mundial (US News & World Report) en 2021
- ✧ Recaudó más de \$ 90,000 para “Relay for Life” para combatir el cáncer
- ✧ Escuela Capstone AP
- ✧ 3 becarios Hollyhock profesorado de la Universidad de Stanford
- ✧ Más de 100 estudiantes aprobaron el examen de Cálculo AP
- ✧ 143 Eruditos AP- estudiantes que aprobaron 3 o más exámenes AP

Los estudiantes que asisten a la escuela secundaria **Elizabeth High School Frank J. Cicarell Academy** cumplirán con una secuencia académica rigurosa de cursos que incluyen: cuatro años de inglés, cuatro años de matemáticas, cuatro años de ciencias, cuatro años de estudios sociales incluyendo economía, y tres años de idiomas. Todos los estudiantes registrados en clases de honores y cursos avanzados a nivel universitario (AP) requieren tomar un examen (AP). La academia Frank J. Cicarell es una escuela considerada piedra angular para los cursos avanzados a nivel universitarios (AP). Los estudiantes tienen la oportunidad de recibir su diploma de escuela secundaria con un endorsamiento de la Junta de Colegios (College Board) sobresaltando sus credenciales para la solicitud universitaria. Se requiere que los estudiantes inscriban todos los cursos de nivel universitarios al programa.

Se requiere que los estudiantes que asistan a Elizabeth High School tengan expedientes académicos excepcionales. Los estudiantes deben mantener un promedio de notas de 3.0 y cumplir con todas las reglas, regulaciones y principios de la escuela y del distrito. Se requiere que los estudiantes usen el uniforme escolar, así como comportarse de una manera honorable y correcta en todo momento.

Para el año escolar 2021-2022, los estudiantes seleccionados para asistir a Elizabeth High School serán elegidos según su promedio de calificaciones hasta el tercer período de calificaciones en el octavo grado.



COLLEGE PREPARED

Postsecondary academic institutions,
in which Elizabeth Public Schools' Class of

American University	Florida State University
Arcadia University	Fordham University
Arizona State University	George Mason University
Babson College	George Washington University
Bloomfield College	Georgia State University
Boston College	Hampton University
Boston University	Hartwick University
Buena Vista University	Hawaii Pacific University
Caldwell University	Howard University
California State University	Iowa State University
Carnegie Mellon University	Johnson & Wales University
Cedar Crest College	Kean University
Central Connecticut State University	Liberty University
Clemson University	Lincoln Technical Institute
College of Saint Elizabeth	Long Island University
Cornell University	Manhattan College
County College of Morris	Mercy College
Dean College	Messiah University
Cosmetology School	Middlesex County College
Delaware State University	Molloy College
Drake University	Monmouth University
Drew University	Montclair State University
Drexel University	Morgan State University
Duke University	New Jersey City University
East Carolina University	New Jersey Institute of Technology
Embry-Riddle Aeronautical University	New York Institute of Technology
Emory University	New York University
Fairleigh Dickinson University	Northeastern University
Felician University	Pace University

AND CAREER READY

technical schools, and military branches
2021 graduates committed to enroll or enlist

Pennsylvania State University
Police Academy
Pratt University
Princeton University
Ramapo College of New Jersey
Rider University
Rochester Institute of Technology
Rowan University
Rutgers University
Saint Peter's University
Savannah College of Art and Design
Scranton University
Seton Hall University
Simmons University
Spelman College
St. Francis University
State University of New York
Stevens Institute of Technology
Stockton University
Syracuse University
Temple University
The College of New Jersey
The Culinary Institute of America
Towson University
Tufts University
Union County College
United States Air Force
United States Army
United States Coast Guard

United States Marine Corps
United States Navy
Universal Technical Institute
University of Arizona
University of California – Berkely
University of California – Irvine
University of California – San Diego
University of Connecticut
University of Delaware
University of Florida
University of Hartford
University of Illinois – Chicago
University of Iowa
University of Maine
University of Nebraska – Lincoln
University of New Haven
University of Oregon
University of Pennsylvania
University of San Francisco
University of Southern California
University of Tampa
University of Vermont
University of Wisconsin
Vanderbilt University
Virginia Tech University
Wesleyan University
William Paterson University
Xavier University

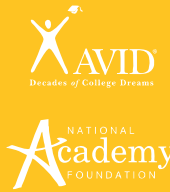


Students enrolled in the **Admiral William F. Halsey, Jr. Health & Public Safety Academy**, in addition to completing a rigorous college preparatory program, will also participate in exciting programs, electives, classes, and activities that focus on the development of each student into a skilled, vibrant, contributing member of their community. Opportunities for learning through active participation in the community will be emphasized. Honors, Advanced Placement (AP) and Dual Enrollment classes will be offered to all interested students. Students enrolled in the academy are required to take a full course schedule and will have a school issued laptop for their daily instruction.

Each Adm. William F. Halsey, Jr. Health & Public Safety Academy student will be given the opportunity to participate in one of the three strands of study offered:

- **Public Safety** prepares students with a rich curriculum in law enforcement, fire sciences, emergency management (EMT), criminal justice, and Homeland Security. Students will be challenged to achieve through learning experiences in various public safety settings. Forensic science, chemistry and statistics will be taught through “hands-on” planned projects.
- **Health Sciences** prepares students for a career in patient care, nursing, radiology, medicine technology, and healthcare administration. Additional opportunities in Physical Therapy, Athletic Training and nutrition will also be available to students. Our Allied Health Careers program of studies will expose students to a variety of health care careers through classroom and clinical experiences at Trinitas Regional Medical Center. Students can earn college credit while in Halsey Academy through an articulation agreement with Rutgers University.
- **Military Leadership** students will participate in the school's highly respected Marine Corps Junior Reserve Officers Training Corps (MCJROTC). ROTC students are able to participate in the program's award-winning Drill and Rifle teams.

To support students' readiness for college, Halsey Health & Public Safety Academy offers the Advancement Via Individual Determination (AVID) program, which features specialized academic support and preparation for college entrance and university study. Students are encouraged to participate in challenging academic courses to develop the knowledge and skills needed for college-level study.



ADMIRAL WILLIAM F. HALSEY, JR. HEALTH & PUBLIC SAFETY ACADEMY

Halsey 9th



Highlights

- ✦ First ever NROTC scholarship awardee in the Spring of 2019. Christopher Derival received a full scholarship (\$180,000.00) to Howard University. Chris is currently a Junior at Howard and once he receives his baccalaureate degree he will be commissioned a Second Lieutenant in the United States Marine Corps.
- ✦ Students can earn college credit while in Halsey Academy through our articulation agreement with Rutgers University
- ✦ New EMT course offers EMT certification class
- ✦ Annual Criminal Justice hands-on field training with the Union County Sheriff's Department. 4-day training with UCSO and Halsey CJ students that focus on fingerprinting, ballistics, crime scene evidence collection, and procedures.
- ✦ National Honors Society and AVID School. Over 90% of our Class of 2020 applied to AND were accepted into college!
- ✦ Offer trainings that assist in acquiring certifications in fire sciences and fire safety. Additionally, several annual trainings with the Union County Sheriff's Office, Union County Superior Court, and Union County Department of Corrections are offered to interested students.

M F. HALSEY, JR. SAFETY ACADEMY

Grade Academy



Destacar

- * Primer receptor de becas NROTC en la primavera de 2019. Christopher Derival recibió la primera beca NROTC completa (\$180,000.00) para la Universidad de Howard. Chris es actualmente un estudiante de tercer año en Howard y será comisionado como un segundo teniente en el Cuerpo de la Marina de los Estados Unidos al recibir su título de bachillerato.
- * Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios mientras están en la Academia Halsey a través de nuestro acuerdo de articulación con la Universidad de Rutgers
- * El nuevo curso EMT ofrece a la clase la certificación EMT
- * Entrenamiento práctico de campo anual de 4 días de Justicia Criminal con el Departamento del Sheriff del Condado de Union para estudiantes de Halsey CJ incluye enfoque en huellas digitales, balística, recolección de evidencia de la escena del crimen y procedimientos
- * Sociedad Nacional de Honor y Escuela AVID – ¡Más del 90% de los estudiantes de último año de la Clase 2020 han aplicado y han sido aceptados a la universidad!
- * Ofrece entrenamientos que asisten en adquirir certificaciones en ciencias de incendios y seguridad contra incendios. Además, se ofrecen a los estudiantes interesados varios entrenamientos anuales con la Oficina del Sheriff del Condado de Union, la Corte Superior del Condado de Union y el Departamento de Correcciones del Condado de Union.

Los estudiantes registrados en **Admiral William F. Halsey, Jr. Health & Public Safety Academy**, además de completar un programa preparatorio riguroso, también tomarán parte en clases electivas y actividades que se enfocan en el desarrollo de cada estudiante como un miembro hábil, vibrante y activo de su comunidad. Se enfatizarán las oportunidades de aprendizaje a través de participación activa en la comunidad. Las clases de honores, cursos avanzados a nivel universitario (AP) y la programa de doble inscripción serán ofrecidos a todos los estudiantes interesados. Los estudiantes inscritos en esta academia tienen que asistir un día completo de clases.

Cada estudiante de Admiral William F. Halsey, Jr. Health & Public Safety Academy, tendrá la oportunidad de participar en una de las tres ramas de estudio ofrecidas y descritas a continuación:

- **Seguridad Pública:** los estudiantes serán preparados con un amplio plan de estudios en la aplicación de las leyes, ciencias de incendios, medicina de urgencias, justicia penal y seguridad nacional. Los estudiantes tendrán el reto de lograr a través de experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo de diversos ámbitos de la aplicación de seguridad pública. Ciencia forense, química y estadísticas se impartirán a través de proyectos aprobados con anterioridad.
- **Ciencias de la salud:** Prepara a los estudiantes para una carrera en el cuidado al paciente, enfermería, radiología, tecnología médica y administración en el campo de la salud. También esta disponibles a los estudiantes oportunidades adicionales en terapia física, entrenamiento deportivo y nutrición. Nuestro programa de carreras aliadas a la salud, expone a los estudiantes a una variedad de carreras en el campo de la salud a través de asistencia en el salón de clases y experiencias clínicas en El Centro Medico Regional Trinitas. Los estudinates pueden obtener créditos universitarios mientras asisten a la academia Halsey a través de un acuerdo mutuo con la Universidad de Rutgers.
- **Liderazgo Militar:** Los estudiantes participarán en el altamente respetado Cuerpo de Entrenamiento de Oficiales Juveniles de la Reserva de la Marina (MCJROTC). Los estudiantes de ROTC pueden participar en los premiados equipos de Drill and Rifle del programa.

Para apoyar la preparación de los estudiantes para la universidad, Halsey Health & Public Safety Academy ofrece el Avance Vía Determinación Individual (AVID), que cuenta con el apoyo académico especializado y la preparación para el ingreso a la universidad y los estudios universitarios. A los estudiantes se les anima a participar en cursos académicos rigurosos y cursos avanzados (AP) para desarrollar el conocimiento y las habilidades necesarias en el estudio a nivel universitario.

The Alexander Hamilton Preparatory Academy has a rigorous curriculum with the philosophies of the Advancement Via Individual Determination (AVID). AVID is a research-based instructional model that encourages students to prepare for and participate in a challenging college preparatory curriculum. The AVID system is the driving force behind our students' preparation for college. Each student is enrolled in a full-year AVID elective class for each of the four years of his/her high school career. The AVID elective classes focus on a number of core instructional strategies, providing uniformity and continuity to the students' learning experiences. These strategies, which include Writing, Inquiry, Collaboration, Organization, and Research (WICOR), Costa's Levels of Inquiry and Questioning, Cornell Note-Taking System and organizational skills are constantly reinforced in the AVID elective classes as well as practiced daily in each content area class.

AHPA selects students with a grade point average of 2.0 or higher, who demonstrate academic potential and are committed to preparing for post-secondary education. AHPA students are expected to complete a college prep path, enter mainstream activities in school, take advanced placement exams, and apply to four-year colleges.

AHPA offers clubs and organizations that allow students to grow socially and emotionally: Student Government, Student Council, Yearbook Club, Class Clubs, AVID Leadership Club, AVID Reader (Hamiltonian Journalism Club), WE Have Character Club, Performing Arts Appreciation Club, National Honor Society, National Junior Honor Society, Creative Arts Society Club, Multicultural Club, New Jersey Future Educators Association, Key Club, and Computer and Technology Club. Our students participate in the district's sports teams, such as football, soccer, basketball, baseball, swimming, tennis, wrestling, bowling, golf, track, and volleyball.

AHPA ranked among the top high schools throughout the United States as part of the 2021 U.S. News and World Report Best High Schools rankings, ranking 1,143 nationally and 49 in the State of New Jersey.

AHPA offers Introduction to Education, an elective course for students who aspire to become teachers. The program includes four themes: Experiencing Learning, Experiencing the Profession, Experiencing the Classroom, and Experiencing Education. A variety of hands-on activities and a strong emphasis on observations and field experiences are offered.

Students will have a school issued laptop for their daily instruction. The combination of rigorous and relevant Honors and Advanced Placement courses, a variety of elective subjects, and the philosophy of the AVID system give students the opportunity to excel in high school and attend college.

Alexander Hamilton Preparatory Academy's motto is, "Today's Learners, Tomorrow's Leaders!"

ALEXANDER HAMILTON

** Nationally Ranked!*

Hamilton 9th



Highlights

- * 92.9% of Alexander Hamilton Preparatory Academy students applied to a 4-year college in 2019-2020 and 86.7% were accepted
- * Recognized as an AVID Showcase School since 2018
- * Recognized as a New Jersey State School of Character in 2020-2021 school year
- * Received Future Ready Schools New Jersey – Bronze Tier Certified School designation in 2019
- * Launched a new partnership with the Environmental Protection Agency and will have our first Hamilton Earth Day in April of 2021
- * Participates in Junior Achievement High School Heroes which provides high school students the opportunity to become role models by teaching and inspiring elementary students
- * Participates in New Jersey Future Educators Association, a statewide organization which supports high school and middle school students who aspire to become teachers
- * Participates in Future Teacher Academy at Kean University, a program for high school students who aspire to become teachers that focuses on best practices for teaching English-language learners and students with autism

PREPARATORY ACADEMY

Grade Academy



Destacar

- * 92.9% de los estudiantes de la Academia Preparatoria Hamilton aplicaron a una universidad de 4- años en el 2019-2020 y 86.7% fueron aceptados
- * Reconocida como una AVID Escuela de Escaparate desde 2018
- * Recibió New Jersey Escuela de Carácter en año escolar 2020-2021
- * Recibió Escuelas Lista Para el Futuro New Jersey – Escuela Certificada Nivel Bronce designado en 2019
- * Puesto en marcha una nueva asociación con la Agencia de Protección Ambiental y tendrá nuestro primer Día de la Tierra de Hamilton en abril de 2021
- * Participa en Junior Achievement High School Heroes que brinda a los estudiantes de secundaria la oportunidad de convertirse en modelos a través de enseñar e inspirar a los estudiantes de primaria
- * Participa en la Asociación de Futuros Educadores de New Jersey, una organización estatal que apoya a los estudiantes de secundaria y escuela intermedia quienes aspiran a convertirse en maestros
- * Participa en la Academia de Futuros Maestros la Universidad de Kean, un programa para estudiantes de secundaria que aspiran a convertirse en maestros que se centra en las mejores prácticas para enseñar a los estudiantes de inglés y estudiantes con autismo

Alexander Hamilton Preparatory Academy integra un currículo riguroso con las filosofías del Avance Vía Determinación Individual (AVID). AVID es un modelo de instrucción basado en la investigación que alienta a los estudiantes a prepararse y participar en un plan de estudios de preparación para los desafíos en la universidad. El sistema AVID es la fuerza impulsadora detrás de la preparación de nuestros estudiantes para la universidad. Cada estudiante está inscrito en una clase electiva AVID el año completo por cada uno de los cuatro años de su carrera en la escuela secundaria. Las clases electivas de AVID se enfocan en varias estrategias básicas de instrucción, proporcionando uniformidad y continuidad a las experiencias de aprendizaje de los estudiantes. Estas estrategias, que incluyen escritura, investigación, colaboración y organización (WICOR), además de los niveles de investigación e interrogatorio del programa Costa, el Sistema de toma de notas de Cornell y las habilidades de organización se refuerzan constantemente en las clases electivas de AVID y se practican diariamente en cada área de contenido.

AHPA selecciona estudiantes con un promedio de calificaciones de 2.0 o más, que demuestran potencial académico y se comprometen a prepararse para la educación postsecundaria. Se espera que los estudiantes de AHPA completen un camino de preparación universitaria, ingresen a las actividades principales en la escuela, tomen exámenes de colocación avanzada y presenten solicitudes para las universidades de cuatro años.

AHPA ofrece clubes y organizaciones que permiten a los estudiantes crecer social y emocionalmente tales como : Gobierno Estudiantil, Consejo Estudiantil, Club de "Yearbook", Clubes de Clase, Club de Liderazgo AVID, Lector AVID (Club de Periodismo Hamiltoniano), Club WE de Carácter, Club de Apresiasi de Artes Escénicas, Sociedad Nacional de Honor, Sociedad Nacional de Honor Junior, Club de Sociedad de Artes Creativas, Club Multicultural , Asociación de New Jersey de Futuro Educador, Key Club y Club de Computadoras Y Tecnología. Nuestros estudiantes participan en los equipos deportivos del distrito, como fútbol americano, fútbol, baloncesto, béisbol, natación, tenis, lucha, bolos, golf, pista y voleibol.

Alexander Hamilton Preparatory Academy se ubicó entre las mejores escuelas secundarias de los Estados Unidos como parte de las clasificaciones de las Mejores Escuelas Secundarias de los EE. UU. En el 2021, clasificación 1,143 a nivel nacional y 49 en el estado de New Jersey.

AHPA ofrece Introducción a la Educación, un curso electivo para estudiantes que aspiran a convertirse en maestros. El programa incluye cuatro temas: Experimentar Aprendizaje, Experimentar la Profesión, Experimentar el Aula y Experimentar la Educación. Se ofrece una variedad de actividades prácticas y un énfasis fuerte en observaciones y experiencias de campo son ofrecidas.

Los estudiantes tendrán una computadora portátil emitida por la escuela para su instrucción diaria. La combinación de cursos rigurosos y relevantes de honores y colocación avanzada, una variedad de asignaturas electivas, y la filosofía del programa AVID brindan a los estudiantes la oportunidad de sobresalir en la escuela secundaria y asistir a la universidad.

El lema de Alexander Hamilton Preparatory Academy es "¡Estudiantes de hoy, líderes del mañana!"

The **Thomas Jefferson Arts Academy** is committed to inspiring all students to achieve academic and creative excellence. Students complete a rigorous college preparatory curriculum as well as in-depth study in the visual, performing, and media arts. Honors and Advanced Placement (AP) courses are offered beginning in ninth grade and students use a school-issued laptop for daily instruction.

Jefferson Arts Academy is accredited by the Middle States Association of Colleges and Schools and has been designated as a Model School in the Arts by the NJ Arts Education Partnership. Admission is by audition with details available at <http://jefferson.epsnj.org>

Each Thomas Jefferson Arts Academy student has the opportunity to participate in one of the following five strands of study:

- The **Audio and Visual Media** strand prepares students to use technology as a creative medium. Students study filmmaking, audio and video editing, graphic design, and television production in state-of-the-art studios.
- The **Creative Writing** strand provides young authors with a rich curriculum to support their creative interests. Students study a variety of writing genres—poetry, playwrighting, song lyrics, short stories—and have opportunities to publish through in-school and out-of-school publications.
- The **Performing Arts** strand prepares students for performance in instrumental music, vocal music, and dance, as well as music technology and production. Performers participate in chorus, concert band, orchestra, and string and jazz ensembles, while also receiving instruction in music theory, composition, and improvisation. Regular, live performances are an important focus of this program.
- The **Theater** strand prepares students for live performance, technical theater, stage movement, principles of scenic design, children's theater, costume structure and design, and make-up. Regular, live performances are an important focus of this program.
- The **Visual Arts** strand prepares young artists for advanced study in drawing, painting, photography, commercial art, and sculpture. Students have multiple opportunities over the course of each school year to exhibit their work in school and throughout the community.

To support students' readiness for college, Jefferson Arts Academy offers the Advancement Via Individual Determination (AVID) program, which features specialized academic support and preparation for college entrance and university study. Students are encouraged to participate in challenging academic courses to develop the knowledge and skills needed for college-level study.

THOMAS JEFFERSON

** Nationally Ranked!*

Jefferson 9th



Highlights

- * Recognized in US News and World Report's annual list of "America's Best High Schools" (2019, 2020)
- * Recognized for academic rigor in Washington Post's Challenge Index: Top 50 NJ High Schools (2014-2020)
- * Recognized for creative excellence by Music in the Parks (2013-2019), Montclair State University's Theatre Night Awards (2014-2020), The College of New Jersey's K-12 Student Art Exhibition (2015-2019), Union County and NJ State Teen Arts Showcase Invitationals (2014-2019), NJ Music Educators Association Music Technology Expo (2014-2019), and SkillsUSA (2016, 2017)
- * Launched Jeff Cares in 2014, a campaign connecting 20 Jefferson Arts student organizations with local charities—supporting causes including cancer research, veterans' organizations, local senior citizen communities, and many more every year
- * Multiple Scholastic Art and Writing Awards and President's Volunteer Service Award recipients
- * Amazing partnerships with Paper Mill Playhouse, Montclair State University, Kean University, the Visual Arts Center of NJ (Summit, NJ), Central Jersey Symphony Orchestra, Elizabeth Youth Theatre Ensemble, Elizabeth Theatre Company, and the GRAMMY Museum Experience

ARTS ACADEMY

Grade Academy



Destacar

- ✧ Reconocida en la lista anual de US News and World Report de “Las Mejores Escuelas Secundarias de Estados Unidos” en 2019 y 2020
- ✧ Reconocida por rigor académico en el Índice de Reto del Washington Post: las 50 Mejores Escuelas Secundarias de NJ en 2014-2020
- ✧ Reconocida por su excelencia creativa por Música en el Parque (2013-2019), los Premios de la Noche de Teatro de la Universidad Estatal de Montclair (2014-2020), la Exposición de Arte para Estudiantes K-12 de la Universidad de New Jersey (2015-2019), el Condado de Union y el Estado de NJ Teen Arts Showcase Invitationals (2014-2019), NJ Music Educators Association Music Technology Expo (2014-2019), y SkillsUSA (2016, 2017).
- ✧ Lanzó Jeff Cares en 2014, una campaña que conecta a 20 organizaciones estudiantiles de Jefferson Arts con organizaciones benéficas locales, apoyando causas que incluyen investigación sobre el cáncer, organizaciones de veteranos, comunidades locales de personas mayores y muchos más cada año.
- ✧ Múltiples Premios de Arte y Escritura Académicos y recipiente del Premio de Servicio Voluntario del Presidente.
- ✧ Alianzas maravillosas con Paper Mill Playhouse, Universidad de Montclair, Universidad de Kean, Centro de Artes Visuales de NJ (Summit, NJ), Orquesta Sinfónica de Jersey Central, Conjunto de Teatro Juvenil de Elizabeth, Compañía de Teatro de Elizabeth y GRAMMY Museum Experience.

La **Thomas Jefferson Arts Academy** está comprometida a inspirar a todos los estudiantes a lograr excelencia académica y creativa. Los estudiantes deberán completar un riguroso plan de estudios preparatorios para la universidad, así como un profundo estudio en el campo visual, teatro, artes y medios de comunicación. Los programas de estudio de la academia, fomentan el desarrollo de las habilidades artísticas y el talento creativo de los estudiantes. Cursos de Honores y Colocación Avanzada (AP) se ofrecen a partir del noveno grado y los estudiantes usan una computadora portátil emitida para su instrucción diaria.

Jefferson Arts Academy está acreditada por Middle States Association of Colleges and Schools y también ha sido designada como una Model School in the Arts by the NJ Arts Education Partnership. La admisión es por audición con detalles disponibles en <http://jefferson.epsnj.org>

Cada estudiante de Thomas Jefferson Arts Academy, tendrá la oportunidad de participar en una de las cinco ramas de estudio ofrecidas y descritas a continuación:

- La rama de **Audio y Medios Visuales** prepara a los estudiantes para usar la tecnología como medio creativo. Los estudiantes estudian cine, edición de audio y video, diseño gráfico y producción de televisión en estudios de vanguardia.
- La rama de **Escritura Creativa** provee a los autores jóvenes un rico plan de estudios para apoyar sus intereses creativos. Los estudiantes estudian una variedad de géneros de escritura: poesía, dramaturgia, letras de canciones, cuentos pequeños, y tienen la oportunidad de publicar a través de publicaciones dentro y fuera de la escuela.
- La rama de **Artes Escénicas** prepara a los estudiantes para el desempeño en música instrumental, música vocal y danza, así como tecnología y producción musical. Los artistas participan en coros, bandas de conciertos, orquestas y conjuntos de cuerdas y jazz, al mismo tiempo que reciben instrucción en teoría musical, composición e improvisación. Las actuaciones, regulares en vivo, son un enfoque importante de este programa.
- La rama de **Teatro** prepara a los estudiantes para presentaciones en vivo, teatro técnico, movimiento escénico, principios de diseño escénico, teatro para niños, estructura y diseño de vestuario y maquillaje. Las actuaciones, regulares en vivo, son un enfoque importante de este programa.
- La rama de **Artes Visuales** prepara a artistas jóvenes para estudios avanzados en dibujo, pintura, fotografía, arte comercial y escultura. Los estudiantes tienen múltiples oportunidades en el transcurso de cada año escolar para exhibir su trabajo en la escuela y a través de la comunidad.

Para apoyar la preparación de los estudiantes para la universidad, Jefferson Arts Academy ofrece el Advancement Via Individual Determination (Avance Vía Determinación Individual) (AVID), que cuenta con el apoyo académico especializado y la preparación para el ingreso a la universidad y los estudios universitarios. A los estudiantes se les anima a participar en cursos académicos exigentes para desarrollar el conocimiento y las habilidades necesarias en el estudio a nivel universitario.

KATHERINE JOHNSON, DOROTHY VAUGHN, AND MARY JACKSON (JVJ) STEM

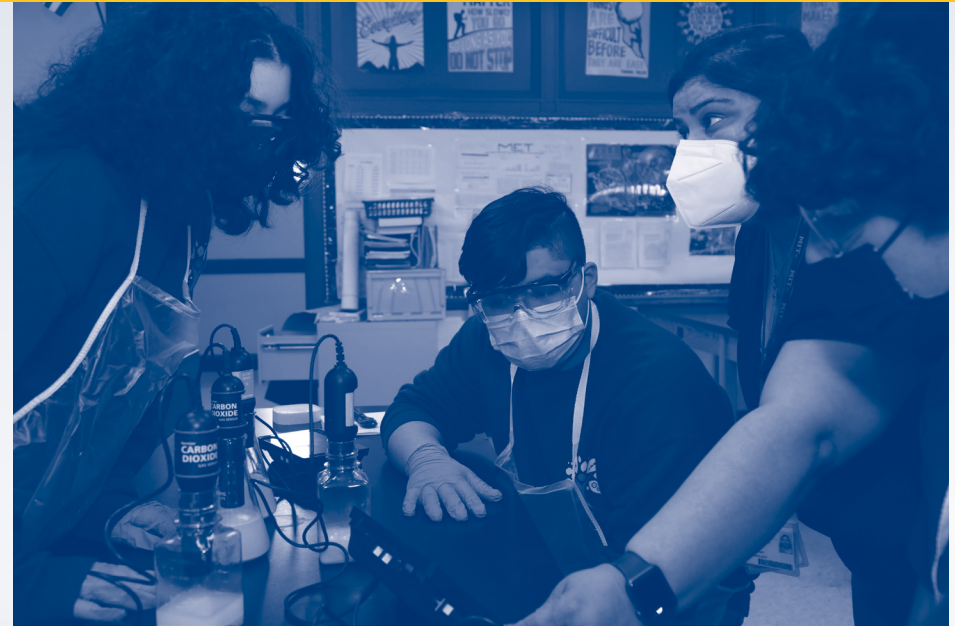
Students enrolled in the **Katherine Johnson, Dorothy Vaughn, and Mary Jackson (JVJ) STEM Academy**, in addition to completing a rigorous college preparatory program, will also be given the opportunity to participate in hands-on real world activities integral to their chosen career paths in areas such as biomedical sciences, computer science, and engineering. JVJ also applies science, technology, engineering, and mathematics (STEM) principles into all content areas. In addition to focused STEM based electives, Honors and AP classes will be available to all interested students. All JVJ STEM Academy students will be expected to comply with the rules, regulations, and policies of the Academy and the school district.

Upon graduating from the JVJ STEM Academy our students will be prepared to enter competitive fields associated with Biomedical Science, Computer Science or Engineering through enrollment in any 2-year or 4-year college/university.

Each JVJ STEM Academy student will be given the opportunity to participate in one of the three strands of study offered:

All students will participate in school and community activities that will give them a strong knowledge base regarding various fields that are relying more and more on STEM practices and innovation every day.

- **Biomedical Sciences:** This pathway empowers students to build knowledge and skills in biomedical science, as well as in-demand, transportable skills like problem solving, critical and creative thinking, communication, and collaboration. Working with similar tools used by professionals in hospitals and labs, students engage in compelling, hands-on activities and work together to find solutions to problems.
 - **Pharmacy** will be a pathway within the Biomedical Sciences strand where students follow the strand courses and develop into confident, well-rounded students through challenging academic experiences with exposure to various health career skills and occupations.
- **Computer Science:** At a time when computer science affects how we work and live, our computer science pathway empowers students in grades 9-12 to become creators, instead of merely consumers, of the technology all around them. The program's courses engage students in compelling, real-world challenges. As students work together to design solutions, they learn computational thinking – not just how to code – and become better thinkers and communicators.
- **Socially Responsible Engineering & Technology:** This program of study fosters innovation, problem solving and 21st Century Skills as it prepares students for successful entry into STEM-related postsecondary studies and career paths. The curriculum integrates all four STEM disciplines cohesively and purposefully into powerful real-world lessons, activities and design problems. These realistic contexts engage, motivate and excite students. They lead to a deeper understanding of the interconnectedness of STEM subjects and careers, providing students with the tools they need to make informed decisions about their future education and career goals.



Highlights

- ✧ Opened in September 2021
- ✧ Named in honor of Katherine Johnson, Dorothy Vaughn, and Mary Jackson, three African American NASA “human computers” whose work propelled the first American into space orbit in 1962 and inspired the motion picture “Hidden Figures”
- ✧ Small learning environment for students
- ✧ Advanced Placement course offerings in Computer Science, English, Mathematics, and World Language
- ✧ Partnership with Kean University’s STEM program that will allow for dual enrollment possibilities (college credit) in both biomedical and computer science programs
- ✧ National Honor Society
- ✧ STEM related extracurricular activities

VAUGHN, AND MARY JACKSON ACADEMY



Destacar

- ✧ Inaugurada en septiembre del 2021
- ✧ Lleva el nombre de Katherine Johnson, Dorothy Vaughn y Mary Jackson, tres “computadoras humanas” afroamericanas de la NASA que con sus trabajos llevaron a la primera estadounidense a la órbita espacial en 1962 e inspiraron la película “Figuras Ocultas”
- ✧ Entorno de aprendizaje reducido para los estudiantes
- ✧ Oferta de cursos de nivel avanzado en informática/computación, inglés, matemáticas y idiomas.
- ✧ Asociación con el programa STEM de la Universidad de Kean que permitirá la posibilidad de inscripción dual (crédito universitario) en los programas de ciencias biomédicas y de computación
- ✧ Sociedad Nacional de Honor
- ✧ Actividades extracurriculares relacionadas con STEM

Los estudiantes inscritos en la **Katherine Johnson, Dorothy Vaughn, and Mary Jackson (JVJ) STEM Academy**, además de completar un riguroso programa de preparación para la universidad, también tendrán la oportunidad de participar en actividades del mundo real integrales de sus trayectorias profesionales elegidas en áreas como Ciencias Biomédicas, Ciencias de la Computación, y Ingeniería. JVJ también aplica principios de ciencia, tecnología, ingeniería, y matemáticas (STEM) en todas las áreas de contenido. Además de las asignaturas optativas basadas en STEM, las clases de Honores y AP estarán disponibles para todos los estudiantes interesados. Se espera que todos los estudiantes de la JVJ STEM Academy cumplan con las reglas, regulaciones y políticas de la Academia y del distrito escolar.

Al graduarse de la JVJ STEM Academy, nuestros estudiantes estarán preparados para ingresar a campos competitivos asociados con Ciencias Biomédicas, Ciencias de la Computación, o Ingeniería a través de la inscripción en cualquier universidad de 2 o 4 años.

Cada estudiante de la JVJ STEM Academy tendrá la oportunidad de participar en una de las tres ramas de estudio ofrecidos:

Todos los estudiantes participarán en actividades escolares y comunitarias que les brindarán una base sólida de conocimientos sobre diversos campos que dependen cada vez más de las prácticas e innovación de STEM todos los días.

- **Ciencias Biomédicas:** Este camino permite a los estudiantes desarrollar conocimientos y habilidades en ciencias biomédicas, así como habilidades transportables según demanda, como resolución de problemas, pensamiento crítico y creativo, comunicación y colaboración. Trabajando con herramientas similares utilizadas por profesionales en hospitales y laboratorios, los estudiantes participan en actividades prácticas y convincentes y trabajan juntos para encontrar soluciones a los problemas.
- **Farmacia** será un camino dentro de la rama de Ciencias Biomédicas donde los estudiantes seguirán los cursos de la rama y se convierten en estudiantes seguros y desenvueltos a través de experiencias académicas desafiantes, con exposición a diversas habilidades y ocupaciones profesionales de salud.
- **Computer Science:** En este momento en la cual las ciencias de computación afectan en la forma en que trabajamos y vivimos, nuestra vía de ciencias de computación apodera a los estudiantes en los grados 9-12 a convertirse en creadores, en lugar de meramente consumidores, de la tecnología que los rodea. Los cursos del programa involucran a los estudiantes en desafíos convincentes del mundo real. A medida que los estudiantes trabajan juntos para diseñar soluciones, ellos aprenden el pensamiento computacional- no sólo cómo codificar- y se convierten en mejores pensadores y comunicadores.
- **Ingeniería y Tecnología Socialmente Responsable:** Este programa de estudio fomenta la innovación, la resolución de problemas y las habilidades del siglo veinte-uno, ya que prepara a los estudiantes para ingresar con éxito en estudios postsecundarios y carreras profesionales relacionados con STEM. El plan de estudios integra las cuatro disciplinas STEM de manera cohesiva y útil en poderosas lecciones del mundo real, actividades y problemas de diseño. Estos contextos realistas involucran, motivan y entusiasman a los estudiantes. Conducen a una comprensión más profunda de la interconexión de las asignaturas y carreras STEM, proporcionando a los estudiantes las herramientas que necesitan para tomar decisiones informadas sobre sus futuros objetivos educativos y profesionales.

HIGH SCHOOLS WELCOME CENTER

Your Registration and Customer Service

In an effort to ensure that all the needs of Elizabeth's students, parents and guardians are addressed, the Board of Education has a "High Schools Welcome Center" – your registration and customer service center for our eight high schools.

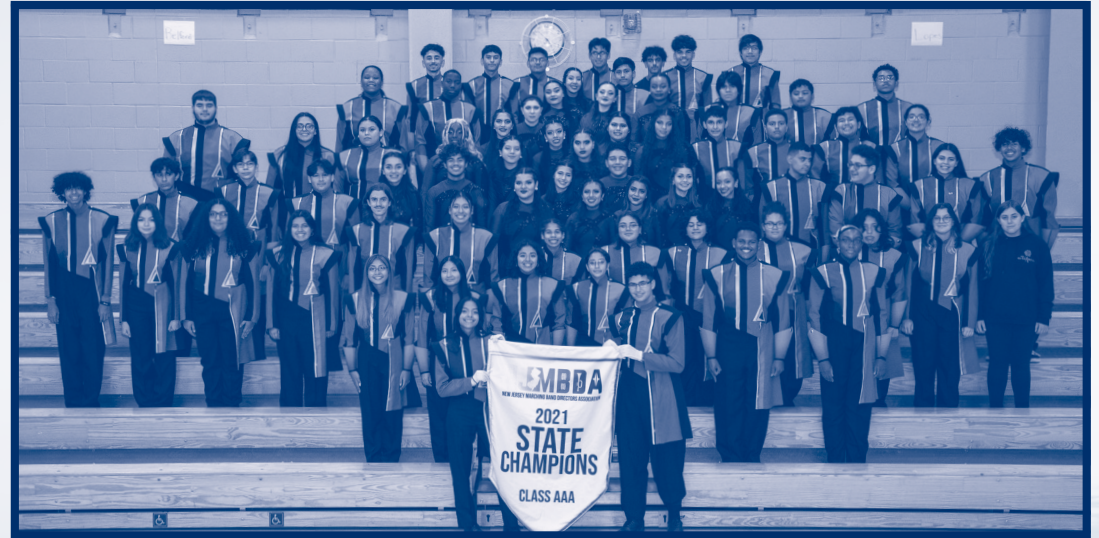
**600 Pearl Street
Elizabeth, New Jersey
tel: 908.436.5278**

**Open Mondays through Fridays:
8:00 am – 4:00 pm**

**Evening Hours
4:30 pm – 7:30 pm
April 14 and April 26**

*Items needed for High School registration
(for students NOT currently enrolled at
Elizabeth Public Schools):*

- **Proof of Birth: Birth Certificate or Passport**
- **Health Records**
- **High School Transcripts from previous school or report cards**
- **Standardized testing information**
- **Proof of Elizabeth Address:**
 - **Two utility bills AND**
(one from below)
 - **Copy of tax bill if you own your home**
 - **Copy of lease or**
 - **Statement from landlord**
(must be notarized)
- **Parent/Guardian and student must be present for registration.**



Who should register for one of our eight high schools?

- ✱ **All current eighth grade students attending Elizabeth Public Schools**
- ✱ **Elizabeth residents not currently attending Elizabeth Public Schools who wish to transfer to one of our high schools**

Students currently enrolled in one of our high schools wishing to explore other excellent choices should consult with their guidance counselor prior to registering.

CENTRO DE BIENVENIDA A LAS ESCUELAS SECUNDARIAS

Su Centro Inscripción y Servicio al Cliente

Para asegurar que todas las necesidades de los estudiantes, padres y representantes sean atendidas, la Junta de Educación tiene un "Centro de Bienvenida a las Escuelas Secundarias" – su centro de inscripción y servicio al cliente para nuestras ocho escuelas secundarias.

**600 Pearl Street
Elizabeth, New Jersey
tel: 908.436.5278**

**Abierto de lunes a viernes:
de 8:00 am – 4:00 pm**

**Horas de noche
de 4:30 pm – 7:30 pm
14 y 26 de abril**

Datos necesarios para la inscripción en la Escuela Secundaria (para estudiantes NO matriculados en las Escuelas Públicas de Elizabeth):

- Certificado de nacimiento
- Comprobante de inmunización (Vacunas)
- Expediente Académico de escuelas previas o reporte de notas
- Información de los exámenes estandarizados
- Prueba de domicilio en Elizabeth
 - Dos recibos de utilidad Y (una de las siguientes)
 - Copia de los impuestos si es propietario de casa
 - Copia del contrato de alquiler
 - Una carta notariada del dueño de la casa
- Uno de los Padres/Representantes y el estudiante deben estar presentes para la inscripción.



¿Quién se debe inscribir para una de nuestras ocho escuelas secundarias?



Todos los estudiantes de octavo grado que asisten a las Escuelas Públicas de Elizabeth



Residentes de Elizabeth que actualmente no asisten a las Escuelas Públicas de Elizabeth y desean transferirse a una de nuestras escuelas secundarias

Los estudiantes que estén registrados en una de nuestras escuelas secundarias y desean explorar otras excelentes opciones deben consultar con su consejero antes de inscribirse.

**ECR-WSS
 POSTAL PATRON
 ELIZABETH, NEW JERSEY**

To ensure timely consideration of your high school selections, registrations must be completed online beginning April 14 through April 28, 2022.

Information sessions will be held at each high school beginning at 7 pm on the following dates:

Dwyer Technology Academy
 Elizabeth High School - Cicarell Academy
 JVJ STEM Academy
 Halsey Health and Public Safety Academy
 Bollwage Finance Academy
 Hamilton Preparatory Academy
 Edison Career & Technical Academy
 Jefferson Arts Academy

501 Union Avenue**
 40 Morrell Street
 237 South Broad Street
 699 South Street**
 447 Richmond Street
 1003 North Broad Street**
 425 Grier Avenue**
 27 Martin Luther King, Jr. Plaza

3/29/2022
 3/30/2022
 3/31/2022
 4/5/2022
 4/6/2022
 4/7/2022
 4/12/2022
 4/13/2022

Students will be notified of acceptance by June 2022. • Estudiantes serán notificados de su aceptación en junio 2022.

For more information, please visit www.epsnj.org • Para mas información, por favor visite www.epsnj.org

** address of 9th Grade Academy

** dirección de la academia de novena grado



@epsboard

epschools

ElizabethPublicSchools

ELIZABETH BOARD OF EDUCATION



Rosa E.
Moreno-Ortega
President



Iliana
Cheves
Vice President



Nathalie
Alcaide
Hernandez



Diane
Barbosa



Maria Z.
Carvalho



Charlene B.
Dorgely



Jerry
Jacobs



Stanley
Neron



Stephanie
Goncalves
Pestana