



**The
FACT Sheet
2007-2008**

Center of Applied Technology North

800 Stevenson Road
Severn, Maryland 21144
410-969-3100

FAX 410-969-1967

www.aacps.org/aacps/catn.html

Anne Arundel County
Public Schools

El Center of Applied Technology North abrió sus puertas por primera vez en septiembre de 1974 y ha gozado de buena fama, como una de las mejores escuelas de educación técnica y carreras de la nación. Ubicado en Severn, Maryland, posee

un recinto de cincuenta y tres acres que recibe a estudiantes de siete colegios secundarios locales y de un colegio secundario alternativo.

Los estudiantes que se encuentran en los grados nueve a doce pueden obtener créditos para graduarse y una certificación en un oficio por medio de un plan de estudios centrado en una de veinticinco áreas. El otorgamiento de créditos para la universidad es un beneficio relacionado con 11 de nuestros programas. Los estudiantes pueden graduarse del colegio secundario en educación dual, educación universitaria o educación técnica y carreras.

Las oportunidades de experiencia laboral y los programas de internado están disponibles para estudiantes de décimo segundo grado. Los diversos socios comerciales y futuros empleadores de estudiantes de CATN ofrecen trabajos. El beneficio para los estudiantes es significativo: Un estudiante con experiencia laboral obtiene dos créditos electivos por semestre y adquiere una valiosa experiencia laboral paga antes de graduarse.

Los estudiantes de CATN reciben no sólo los beneficios obvios de la enseñanza/práctica en clase y en el taller, sino que también están

preparados para futuros empleos, por medio de un programa de "habilidades de empleabilidad". El programa incluye la elaboración de un curriculum vitae y una carpeta de trabajos, e instrucción sobre los temas más importantes al entrevistarse para futuros puestos.

Se fomenta la participación de todos los estudiantes en SkillsUSA, una organización nacional de liderazgo para estudiantes de educación técnica y carreras. Desde el año 2000, el Center of Applied Technology North ha sido sede de la competencia anual estatal SkillsUSA. Todos los años, los estudiantes de CATN obtienen medallas de oro, plata y bronce debido a su participación en la National SkillsUSA Leadership Conference (Conferencia Nacional sobre Liderazgo de SkillsUSA) que se celebra en Kansas City, MO.

El cuerpo docente y el personal de CATN se reúnen regularmente en comités y grupos para alinear los objetivos de todo el sistema con las iniciativas de mejoría escolar. Los logros de los estudiantes y la excelencia en las prácticas de enseñanza son prioridad de la escuela.

CATN cuenta con personal de apoyo escolar y ocho asistentes de enseñanza para asegurar el éxito de los estudiantes.

Cómo unirte a la CATN WORKforce: (Fuerza de trabajo)

Contacto: Asesoramiento
al 410-969-3100

Welcome/Bienvenido! Explora una selección de oficios y cursos técnicos desde noveno grado en el Center of Applied Technology North. Obtén la mitad de un crédito electivo probando clases para conocer tus intereses. Realiza este primer período del programa de exploración en los días B o después de la escuela los martes, miércoles y jueves.

Open/Abre las puertas hacia el éxito! Conoce las veinticinco áreas técnicas y de oficios que ofrece CATN al incluir en tu programa un curso de primer nivel cuando eliges tus clases para el año del décimo grado.

Report/Asiste a tu clase del primer nivel en los días A durante la mañana a partir del décimo grado en CATN. Durante el presente año, puedes inscribirte en dos clases. Por ejemplo, puedes elegir Plomería para el primer semestre y Soldadura para el segundo semestre; otro ejemplo puede ser elegir Cocina para el primer semestre y Repostería y pastelería para el segundo semestre. ¡La elección es tuya!

Know/Conoce tu área de concentración al finalizar el décimo grado. En el décimo primer grado, comenzarás a prepararte para la carrera escogida. El plan de estudios que eliges será el área en la que te certificarás y comenzarás tu experiencia laboral.

Programas: Créditos, Concesión de licencias/ certificación y Acuerdos de articulación

Programs of Study	Science Credit	Licensing/ Certification * (see list to the right for matching numbers)	Articulation Agreements Updated Yearly**
Engineering & Mechanical Technology			
Automotive Collision Repair		Test Available 4, 11, 15, 20, 24	●
Automotive Refinishing		Test Available 4, 11, 15, 20	●
Automotive Technology		Test Available 3, 4, 19, 20	●
Building Maintenance and Business Support		Test Available 19	
Carpentry		Test Available 16	●
Diesel Equipment Technology		Test Available 3, 4, 15, 19, 20	●
Drafting/CAD			●
Electricity		Test Available 16, 22	●
Heating, Ventilating, and Air Conditioning		Test Available 10, 16, 22	
Masonry		Test Available 16	●
Motorcycle Repair Technology		Test Available 14, 20	●
Plumbing		Test Available 16, 18, 19, 22	●
Precision Machining		Test Available 22	●
Welding		Test Available 16, 23	●
Health & Human Service Technology			
Baking and Pastry		Test Available 17	●
Cosmetology		Test Required 21	●
Culinary Arts		Test Available 1, 17	●
Firefighter Cadet Program		Test Available 2, 9	●
Medical Assistant		Test Available 2	●
Nursing Assistant		Test Available 2, 5	
Information Technology			
Computerized Desktop Publishing			●
Computer Networking Technology		Test Available 6	●
Network Applications Technology		Test Available 7, 8, 12, 13	●
Printing Technologies		Test Available 19	●
Environmental and Natural Resource Systems			
Environmental Resource Management	●		●

- * Concesión de licencias/certificación:**
- (1) American Culinary Federation Recognition
 - (2) American Heart Association - CPR Certification
 - (3) ASE Refrigeration Recovery Certification
 - (4) Automotive Service Excellence Certification (ASE)
 - (5) Certified Nursing Assistant/Geriatric Nursing Assistant
 - (6) CISCO/CCNA Certification
 - (7) CompTia A+ Certification
 - (8) CompTia Network+ Certification
 - (9) Emergency Medical Technician Certification (EMT)
 - (10) HVAC EPA Refrigerant Recovery
 - (11) I-CAR Training Qualification/ Gold Class Points
 - (12) IC3-Internet and Computing Core
 - (13) MOS Microsoft Office Specialist
 - (14) MVA - Motorcycle License
 - (15) National Automotive Technician Education Foundation
 - (16) National Center for Construction Education and Research Certification
 - (17) National Restaurant Association ServSafe Certification
 - (18) National Safety Council First Aid/CPR
 - (19) Occupational Safety and Health Administration
 - (20) Safety & Pollution Training (Sp2)
 - (21) State Board of Cosmetologist
 - (22) State of Maryland, Department of Labor, Licensing and Regulation
 - (23) Welding Certification
 - (24) Welding Qualification Test (WQT)

**** Acuerdos de articulación:**

- Anne Arundel Community College
- Art Institute of Washington
- Baltimore International College
- Community College of Baltimore, Catonsville & Dundalk Campuses
- Florida Culinary
- Independent Electrical Contractors
- Johnson & Wales University
- Lincoln Technical Institute
- Masonry Institute of Maryland
- Ohio Technical Institute
- Pennsylvania College of Technology
- Pennsylvania Culinary Institute
- State Approved Apprenticeship Programs
- Stratford University
- Universal Technical Institute
- University of Maryland

Estudiantes del último año desde 2006 en adelante

El año pasado, los alumnos del último curso se centraron en el futuro. El empleo, la educación y la capacitación fueron parte de las valiosas lecciones aprendidas en CATN.

65% de los estudiantes del último curso encuestados planeaban inscribirse en carreras de dos a cuatro años.

30% de los alumnos del último año planeaban asistir a escuelas técnicas o programas de aprendizaje de un oficio.

Atención padres/ guardianes

Comuníquese con nuestra Oficina de asesoramiento para recibir asistencia (410-969-3100 ext. 203) si tiene preguntas o inquietudes sobre cómo fijar un programa para que su hijo asista a CATN y siga un Programa de preparación profesional