

#### **Message from the Vice Chancellor**

Message from the Vice Chancellor

It is with immense pride and joy that I extend my heartfelt congratulations on the publication of the second issue of BAUST Horizon, the official magazine of Bangladesh Army University of Science and Technology, Khulna. This magazine stands as a testament to the talent, creativity, and intellectual pursuits of our students and faculty, capturing the essence of our academic community.

BAUST Horizon serves as a dynamic platform where thoughts, experiences, and artistic expressions come to life. Through its blend of fiction, non-fiction, event highlights, and visual storytelling, it mirrors the vibrancy of our university and its commitment to academic and creative excellence. It is initiatives like these that foster a culture of critical thinking and holistic learning, shaping our students into well-rounded individuals ready to navigate the world beyond the classroom.

I extend my sincere appreciation to the editorial team, contributors, and everyone involved in bringing this issue to fruition. Your dedication and hard work have culminated in a publication that truly reflects the spirit of BAUST Khulna. I am confident that BAUST Horizon will continue to inspire and engage readers, serving as a beacon of knowledge and innovation.

Wishing BAUST Horizon continued success in the years ahead!

#### **Message from the Editorial Team**

The publication of the second issue of BAUST Horizon marks yet another milestone in the journey of creativity and intellectual exploration at BAUST Khulna. As the editorial team, we are honored to present a magazine that encapsulates the diverse thoughts, experiences, and artistic expressions of our university community.

From insightful narratives, artistry, literature, essays to engaging event chronicles vibrant photographs, is a testament of our brilliant student body and their mentors. BAUST Horizon is a celebration of ideas and imagination. It is a platform where students and faculty come together to share their voices, fostering a sense of unity and intellectual curiosity. We believe that this magazine not only documents the achievements and aspirations of our institution but also serves as an inspiration for future endeavors.

We extend our deepest gratitude to the contributors, faculty members, and everyone who supported this endeavor. Your enthusiasm and hard work have been the driving force behind this issue. As we move forward, we hope that BAUST Horizon will continue to evolve, enriching our academic landscape and inspiring creative expression.

Here's to many more successful editions!

### Bangladesh Army University of Science and Technology

#### **Editor Team**

#### **Cheif Editors:**

#### **Nadim Reza Khandaker**

Ph.D.(USA), P.Eng(Canada)
Professor, Dept. of CE
BAUST Khulna

#### **Executive Editors:**

Maj Md. Mokarram Ahmed(Retd)
Deputy Controller of Examination
BAUST Khulna

#### **Editors**:

1.Sheikh Shareeful Islam Lecturer, Department of English

2.Asikur Rahman Lecturer, Department of CSE

3.Md. Mehedi Rahman Rana Assistant Professor & Head, CSE

#### Editors:

1.Kazi Saima Sultana; CSE 3A (Bangla) 2.1.Md. Manam Shafil Khan; CSE 3A (English)



1.Farhana Tabassum; CSE 2A

2.Sadia Tasnim Niha; CE 2A

3. Mahmud Hasan Abir; CSE 2A

4.Shukran Hamid Durbar; ME 2A

### A University Grants Commission delegation officially visited BAUST Khulna on March 1, 2025

A delegation from the University Grants Commission of Bangladesh (UGC) visited Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna on 01 March 2025. During the visit, the delegation closely observed various aspects of the university, including its curriculum, library, laboratories, academic progress, and overall development, offering high praise for the university's ongoing achievements.

The delegation was led by Professor Dr. Mohammad Anwar Hossain and included Dr. Sultan Mahmud Bhuiyan and Mr. Nur E Shahreen Islam. They conducted an on-site inspection of BAUST Khulna's academic, research, and administrative activities, and toured the ongoing construction work of the university's permanent campus.

Present during the visit were the Honorable Vice-Chancellor, Controller of Examinations, faculty members, and staff. The UGC representatives expressed their deep appreciation for the university's academic standards, state-of-the-art laboratory facilities, industry-oriented research, and commitment to producing skilled graduates. They especially commended the dedicated efforts of the Vice-Chancellor, faculty members, and administrative officers, noting that such collective commitment is instrumental in the university's rapid development. The delegation expressed their firm belief that, in the near future, BAUST Khulna will emerge as one of the top universities in Bangladesh. They also provided insightful feedback to support the university's continued growth and advancement.





## A University Grants Commission delegation officially visited BAUST Khulna on March 1, 2025

A delegation from the University Grants Commission of Bangladesh (UGC) visited Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna on 01 March 2025. During the visit, the delegation closely observed various aspects of the university, including its curriculum, library, laboratories, academic progress, and overall development, offering high praise for the university's ongoing achievements.

The delegation was led by Professor Dr. Mohammad Anwar Hossain and included Dr. Sultan Mahmud Bhuiyan and Mr. Nur E Shahreen Islam. They conducted an on-site inspection of BAUST Khulna's academic, research, and administrative activities, and toured the ongoing construction work of the university's permanent campus.

Present during the visit were the Honorable Vice-Chancellor, Controller of Examinations, faculty members, and staff. The UGC representatives expressed their deep appreciation for the university's academic standards, state-of-the-art laboratory facilities, industry-oriented research, and commitment to producing skilled graduates. They especially commended the dedicated efforts of the Vice-Chancellor, faculty members, and administrative officers, noting that such collective commitment is instrumental in the university's rapid development. The delegation expressed their firm belief that, in the near future, BAUST Khulna will emerge as one of the top universities in Bangladesh. They also provided insightful feedback to support the university's continued growth and advancement.



#### Inter University Badminton Fiesta: A Day to Remember

The Inter University Badminton Fiesta, held during the special Raising Day event of Bangladesh Army University of Science & Technology Khulna, was a memorable occasion that saw students and faculty coming together for a thrilling competition

We are proud to announce the winners and runner-ups of the event, who were honored with medals and trophies during the ceremony. The awards were presented by our Honorable Registrar, Major Md. Ahsanul Hasan, ASC (Retd), Professor Dr. Nadim Reza Khandaker (Advisor, Sports Club), and our Sports Club Mentor, Sayeed Hasan Sir.



> Champion Duo: Raima Habib Nishu & Tansiran Hasan Rini > Runner-up Duo: Moonsia Nowrin Alifa &

Fariha Nowreen Khan

#### **Boys' Segment:**

> Champion Duo: Rajwan Hossain Arnab & Sk Mostafa Rafid

> Runner-up Duo: Mohammad Solayman & Md Tanvir Yousuf







#### **BAUST Khulna Celebrates 3rd Raising Day**

The 3rd Raising Day of Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna was celebrated on 26th February 2025 with a series of vibrant and engaging activities.

The day's events included:

- > Flag raising ceremony
- > Rally
- > Inspiring speeches
- > Cultural performances
- > Fun-filled sports activities

The celebration marked another significant milestone for the university, bringing together students, faculty, and staff in a spirit of unity and pride.

## Knowledge-Sharing Workshop on App Monetization by BD Apps

On 19th February 2025, a knowledge-sharing workshop was held on how to monetize ideas and applications through BD Apps. The session provided valuable insights for aspiring developers and entrepreneurs, equipping them with the necessary knowledge to turn their innovations into sustainable ventures.

As part of the event, a quiz competition was organized, and the winners were recognized for their outstanding performance:

• 1st Place: Md. Tahmidul Islam Taj (CSE)

• 2nd Place: Md. Manam Shafil Khan (CSE)

• 3rd Place: Arin Rahman Sajid (CSE)

Congratulations to the winners and all participants for their enthusiastic engagement in the workshop.



### **Green Health Seminar Promotes Health and Wellness at BAUST Khulna**

On 12th February 2025, Green Health organized an impactful awareness program at Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna. The seminar aimed at promoting health and wellness on campus and was attended by students, the Honorable Deputy Registrar, Controller of Examinations, and esteemed faculty members.

Special thanks to Prof. Dr. Nadim Reza Khandaker for taking the initiative to arrange such a valuable program, which contributed to raising awareness and fostering a culture of health and well-being within the university community.





## BAUST Khulna Faculty and Officers Visit Saint Joseph's High School, Khulna

On 3rd February 2025, faculty members and officers from BAUST Khulna had the privilege of visiting Saint Joseph's High School in Khulna. During the visit, they met with the Honorable Head Teacher to discuss potential collaborations and strengthen academic ties.

This visit marks a significant step towards fostering closer relationships for a promising academic future. Prof. Nadim Reza Khandaker, PhD, P.Eng, Professor of the Department of Civil Engineering and Asst. Officer Md. Tarequl Islam were present during the visit.



## Visit of BAIUST Students to BAUST Khulna Temporary Campus

On 10th February 2025, a group of students from Bangladesh Army International University of Science and Technology Cumilla (BAIUST) visited the temporary campus of BAUST Khulna. During the visit, the Honorable Vice-Chancellor conducted an engaging session on Electro-Mechanical Engineering for the students.

The visitors expressed their admiration and satisfaction with the advanced laboratory facilities, the quality of faculty, and the overall academic environment at BAUST Khulna.



## Visit of Suranjit Mondal, Registrar of Varendra University, to BAUST Khulna

On the 10th of February 2025, BAUST Khulna warmly welcomed Suranjit Mondal, the Registrar of Varendra University. His visit was a result of an invitation extended by Lieutenant Colonel Abu Nayeem Md Talat, Engrs, PPM, the Project Director of BAUST Khulna, and Professor Nadim during their visit to Varendra University. He was greeted by the Project Director, Deputy Registrar, and esteemed faculty members. The visit provided an excellent opportunity to foster academic collaboration and strengthen ties between the two institutions.



### BAUST Khulna Hosts Team Kilo Flight from KUET for Inspiring Exchange on Automotive Innovation

On 27th January 2025, Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna had the privilege of hosting Team Kilo Flight from Khulna University of Engineering & Technology (KUET), led by Prof. Md Golam Kader. This visit marked an inspiring exchange of ideas and innovations in the field of automotive engineering.

During the event, Team Kilo Flight shared their groundbreaking work in automotive design, showcasing their projects and offering insights into the latest trends and technologies in the automotive industry. The session provided an invaluable opportunity for both students and faculty to engage in discussions, explore new ideas, and deepen their understanding of cutting-edge automotive technology.

The collaboration between BAUST Khulna and KUET's Team Kilo Flight highlights the importance of fostering innovation through knowledge exchange and teamwork. Both institutions are eager to continue building on this momentum, with plans for future collaborations that will further enhance the development of engineering and technological advancements.

We look forward to more such enriching interactions and future joint ventures.

### **BAUST Khulna Students Participate in ReinforCE 1.0 at KUET**

On 25th January 2025, students from Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna actively participated in ReinforCE 1.0 at KUET. We proudly recognize the efforts of Mushfiqul Alam Nasif, Ahmed Abdullah, and Samiha Farzana Shoyle, who represented BAUST Khulna at this dynamic event.

ReinforCE 1.0 provided an excellent platform for aspiring engineers and innovators to develop their skills in engineering, technology, and problem-solving. The event featured:

- Hands-on challenges
- Interactive workshops
- Valuable networking opportunities

Their dedication and enthusiasm exemplify the excellence that BAUST Khulna encourages. This participation marks the beginning of their journey toward greater achievements, and we look forward to their future successes.





### BAUST Khulna Students Participate in Industrial Tour at Khulna Shipyard (KSY)

On 19th January 2025, students from Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna had the remarkable opportunity to visit Khulna Shipyard Ltd (KSY) as part of an industrial tour. This visit aimed to provide students with hands-on exposure to real-world industry practices, enhancing their understanding of the shipbuilding and manufacturing sectors.

The tour offered students valuable insights into the various processes and technologies used in shipbuilding, as well as the operational challenges faced by the industry. It was an enriching experience that helped bridge the gap between academic learning and industry application.

A special thanks to Khulna Shipyard Ltd and the Bangladesh Navy for their generous time, support, and warm hospitality during the visit.

We look forward to more such enriching experiences that provide practical knowledge and inspire our students toward successful careers in engineering and industry.





#### **BAUST Khulna Launches First Bus Service**

On 14th January, Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna celebrated the grand opening of its first bus service. The inauguration ceremony was graced by the presence of the Vice Chancellor, Brig. Gen. Md. Humayun Kabir Bhuiyan, who officially launched the service. This event marks a significant moment for the university, as the first group of riders experienced the convenience and comfort of the new transportation service.



### BAUST Khulna Students Shine at 15th National Undergraduate Mathematics Olympiad 2024

Recently, a group of enthusiastic students from various departments of Bangladesh Army University of Science & Technology (BAUST) Khulna participated in the prestigious 15th National Undergraduate Mathematics Olympiad 2024, hosted by the Mathematics Discipline of Khulna University.

This remarkable event brought together brilliant young minds from across the nation, providing an inspiring platform for intellectual competition and collaboration. The BAUST Khulna participants showcased their mathematical skills and problem-solving abilities, while also networking with peers from diverse educational backgrounds.

Their participation in this national event reflects the university's unwavering commitment to fostering a culture of academic excellence. Such events not only sharpen analytical skills but also provide opportunities for students to engage in collaborative learning and build valuable connections.

BAUST Khulna takes great pride in the dedication and enthusiasm of its students, and continues to support and encourage their achievements on national platforms.





#### North South University Students Visit BAUST Khulna Campus

On 9th December 2024, a group of students from North South University visited the BAUST Khulna campus. The visit was organized under the invitation of Prof. Dr. Nadim Reza Khandaker, offering the students an opportunity to explore the university's state-of-the-art Mechanical Engineering laboratories and workshop.

During the visit, Brigadier General Md. Humayun Kabir Bhuiyan, Vice-Chancellor of BAUST Khulna, personally guided the students on a tour of the different machinery and experimental setups. His insightful explanations provided the students with valuable knowledge on the university's advanced engineering facilities.

The visit facilitated a productive exchange of knowledge and innovation between the two institutions, emphasizing the spirit of academic collaboration. Prof. Dr. Nadim Reza Khandaker played a key role in coordinating this visit, contributing to the strengthening of connections and fostering academic engagement. BAUST Khulna is grateful for the enthusiasm and curiosity shown by the North South University students, and looks forward to more such enriching interactions in the future.



On 29th November 2024, the BAUST Khulna Math Club successfully organized a Quiz Competition at the university's temporary campus.

The event saw active participation from students across all departments, who demonstrated their mathematical knowledge and problem-solving skills. The competition provided an excellent platform for students to engage with each other, learn collaboratively, and showcase their talents in a competitive setting.

The event was a great success, and congratulations are extended to all participants for their remarkable performance and enthusiasm. This initiative highlighted the spirit of academic excellence and collaboration at BAUST Khulna.







#### Picnic at BAUST Khulna Permanent Campus

On 19th November 2025, Bangladesh Army University of Science and Technology (BAUST) Khulna hosted a memorable event at its permanent campus. The day featured a vibrant student picnic and engaging sports activities, marking a special occasion for the entire BAUST community.

The event was graced by the Honorable Vice-Chancellor, Brigadier General Md Humayun Kabir Bhuiyan, psc, along with Lieutenant Colonel Abu Nayeem Md Talat, Engrs, PPM, Deputy Registrar, Dr. Nadim Khandaker, Ph.D., P.Eng, and all faculty members.

The students had the opportunity to explore the serene beauty of the campus and envision its immense potential. The picnic fostered a sense of camaraderie, blending leisure with meaningful connections among students and faculty. The sports activities brought an extra layer of excitement, encouraging teamwork and a healthy competitive spirit.

This unforgettable day not only strengthened the unity within the BAUST community but also ignited enthusiasm for the promising future of the university, reflecting the vibrant spirit that defines BAUST Khulna.





#### Historic Visit of Chief of Army Staff at BAUST Khulna

On 14th November 2024, BAUST Khulna had the distinct honor of welcoming General Waker-Uz-Zaman, OSP, SGP, psc, Chief of Army Staff, for a landmark visit to its permanent campus.

General Waker-Uz-Zaman was warmly received by the Vice-Chancellor and Honorable taken comprehensive tour of the university. He explored the vibrant campus culture, reviewed ongoing academic and co-curricular activities, examined the campus master plan, and witnessed the significant advancements in laboratory and research facilities. During the visit, a group of enthusiastic students briefed the General on their innovative projects, research initiatives, and the dynamic learning environment they are actively shaping. In his powerful and inspiring address, General Waker-Uz-Zaman praised the students and faculty as pioneers in their fields. He emphasized the crucial role of hands-on, practice-oriented education in preparing future leaders and innovators. Highlighting the importance of adaptability and resilience in a fast-changing world, he encouraged the academic community to continue fostering a spirit of inquiry, collaboration, and excellence.

The visit concluded with a vibrant interaction between students and faculty, all set against the serene backdrop of the campus. It was a truly memorable day for the BAUST Khulna community—one that will be cherished for its encouragement, inspiration, and shared vision for the future.







#### Welcoming Dr. Md. Jakariya to BAUST Khulna

BAUST Khulna had the privilege of hosting Dr. Md. Jakariya, an esteemed expert in Water Resource Management, Climate Change Adaptation, GIS, and more, on his visit to campus today. Invited by Prof. Nadim Reza Khandaker, PhD, P.Eng, Professor of the Department of Civil Engineering, Dr. Jakariya brought with him a wealth of knowledge, backed by a Ph.D. from KTH, Stockholm, Sweden, and over two decades of experience leading national and international projects. He shared his invaluable insights into natural resource management and groundwater issues.

During his visit, Dr. Jakariya met with the Honorable Vice-Chancellor and toured the university's state-of-the-art laboratories. He also engaged in a lively and informative discussion with faculty members, addressing their queries and sharing his expertise on various related topics.

The visit was a truly enriching experience for the BAUST Khulna community, providing an opportunity for knowledge exchange and professional growth.

## Workshop on Flood Mitigation at BNCC Sundarban Regiment, Khulna

BAUST Khulna is pleased to share that Prof. Nadim Reza Khandaker, PhD, P.Eng, Professor of the Department of Civil Engineering, recently conducted an insightful workshop with the BNCC Sundarban Regiment in Khulna. The workshop focused on flood mitigation and water sanitization, with Prof. Khandaker sharing his first-hand experience and valuable knowledge on these critical issues. The cadets were highly engaged and eager to learn practical solutions to address the challenges facing local communities.

This event provided the cadets with essential skills and a deeper understanding of how to contribute to disaster preparedness and water resource protection, equipping them to play an active role in addressing these pressing environmental concerns.







### Courtesy Visit to North South University by Honorable VC of BAUST Khulna

On 3rd November 2024, Brigadier General Md Humayun Kabir Bhuiyan, psc, the Honorable Vice-Chancellor of BAUST Khulna, paid a courtesy visit to Prof. Abdul Hannan Chowdhury, the Honorable Vice-Chancellor of North South University.

The visit was accompanied by Lieutenant Colonel Abu Nayeem Md Talat, Engrs, PPM, Project Director, and Dr. Nadim Khandaker, Ph.D., P.Eng., from the Department of Civil Engineering, BAUST Khulna. Special thanks are extended to Dr. Nadim Khandaker for arranging this productive meeting.

The discussions centered around exploring potential collaborations at various levels, opening up promising opportunities for both institutions to work together on future academic and research initiatives.

#### Prestigious Seminar by Renowned Architect Nabil Shahidi at BAUST Khulna

On 21st October 2024, BAUST Khulna had the honor of hosting a prestigious seminar led by the illustrious Nabil Shahidi, a renowned architect from New York. The seminar captivated the enthusiastic students as Mr. Shahidi shared groundbreaking insights into architectural design, innovation, and sustainability.

In this extraordinary session, Mr. Shahidi introduced revolutionary ideas such as the use of biodegradable mushroom roots as eco-friendly building materials and the crafting of structures designed with natural airflow for temperature regulation. His awe-inspiring, award-winning projects left the audience not only captivated but also motivated to explore new possibilities in architecture.

The event was graced by the esteemed presence of Lieutenant Colonel Abu Nayeem Md Talat, Engrs, PPM, Project Director, and the visionary Dr. Nadim Reza Khandaker, Professor of the Civil Engineering Department at BAUST Khulna. The seminar was attended by all faculty members and students from every department, contributing to an enriching academic experience.

Mr. Shahidi's expertise and forward-thinking approach have undoubtedly broadened the students' perspectives on modern architecture, empowering them to reimagine the future of design.





### Spontaneous Football Match Held at BAUST Khulna's Permanent Campus

On 16th October 2024, the permanent campus of BAUST Khulna was filled with energy and excitement as students took a break from their studies to enjoy a friendly football match. The atmosphere on the field was vibrant, with everyone participating in the spirit of fun and teamwork.

Under the leadership of Professor Nadim Khandaker, Ph.D., P.Eng., the students had a fantastic time staying active and strengthening their bonds. The event emphasized that football is not just an enjoyable sport but also a great way to promote health and provide a perfect balance between study and fitness.

The day served as a reminder of the importance of maintaining both physical and mental well-being while fostering a sense of community among students.

### Exciting Hiking Adventure with Professor Nadim Reza Khandaker at BAUST Khulna

BAUST Khulna students had an unforgettable experience on a thrilling hike led by Professor Nadim Reza Khandaker, Ph.D., P.Eng., as they explored the breathtaking surroundings near the campus.

With Dr. Khandaker guiding the way, the students were filled with enthusiasm as they immersed themselves in the stunning scenery and enjoyed the refreshing air. The hike provided an excellent opportunity to connect with nature, learn outside the classroom, and create lasting memories.

This outdoor adventure not only allowed students to explore the beauty of their environment but also fostered a sense of camaraderie and appreciation for nature.





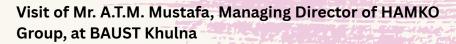


#### Seminar on Post-Flood Effects Mitigating Steps for Safe Tube Wells at BAUST Khulna

On 18th September 2024, BAUST Khulna hosted an insightful seminar titled "Post Flood Effects Mitigating Steps for Safe Tube Wells", organized by Professor Nadim Reza Khandaker, Ph.D., P.Eng.

The seminar focused on addressing the challenges and solutions related to maintaining safe tube wells in the aftermath of floods. Professor Khandaker led the session, sharing valuable insights on strategies to mitigate the impacts of flooding on water resources and ensure long-term safety.

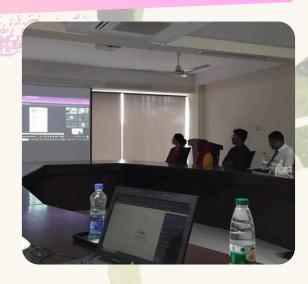
The seminar provided a platform for students and faculty to engage in meaningful discussions on water safety and environmental sustainability, contributing to the university's mission of fostering knowledge and awareness on critical issues.



BAUST Khulna was honored to host Mr. A.T.M. Mustafa, the Managing Director of HAMKO Group, during his recent visit to the university. A personal friend of Prof. Nadim Reza Khandaker, PhD, P.Eng, Professor of the Department of Civil Engineering, Mr. Mustafa visited the campus at his invitation.

During the visit, Mr. Mustafa toured the university's state-of-the-art laboratories and expressed his appreciation for the advanced facilities available at BAUST Khulna.

Accompanied by the Honorable Vice-Chancellor and the Registrar (In-charge), the visit highlighted the university's ongoing commitment to providing students with a high-quality, hands-on engineering education. Mr. Mustafa's positive feedback on the laboratories further underscores BAUST Khulna's efforts to remain at the cutting edge of technology and research in the field of education.





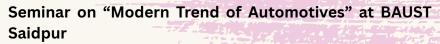


### Visit of GOC of the 55th Infantry Division to BAUST Khulna

On 1 October 2024, Major General JM Emdadul Islam, ndc, afwc, psc, M Phil, General Officer Commanding (GOC)of the 55th Infantry Division and Area Commander of Jashore Area, visited BAUST Khulna.

He was warmly welcomed by Brigadier General Md Humayun Kabir Bhuiyan, psc, Vice-Chancellor of BAUST Khulna, Lieutenant Colonel Abu Nayeem Md Talat, Engrs, PPM, Project Director, and Sheikh Shareeful Islam, Deputy Registrar (In-charge), along with faculty members and students.

During the visit, the Vice-Chancellor provided a brief overview of the university's progress and future plans. Following the presentation, a session was held in the conference room, after which the guests toured the university's labs, libraries, and other facilities at its temporary campus.



On 29 August 2024, Brigadier General Md Humayun Kabir Bhuiyan, psc, Vice-Chancellor of BAUST Khulna, conducted a seminar as the keynote speaker on the topic of "Modern Trend of Automotives" at the Dr. Wazed Miah Seminar Hall of BAUST Saidpur.

The seminar was organized by the Faculty of Mechanical Engineering (FME).

Brigadier General A B M Humayun Kabir, ndc, psc, te, Vice-Chancellor of BAUST Saidpur, was the chief guest, and Professor Dr. MD. Syful Islam, Head of the Department of Mechanical Engineering, served as the chairperson of the seminar.









#### Session on Officers' Basic Course at ASC School, Jahanabad Cantonment

On 1 August 2024, Brigadier General Md Humayun Kabir Bhuiyan, psc, Vice-Chancellor of BAUST Khulna, conducted a session on the Officers' Basic Course, Army Service Course – 46 at the ASC School in Jahanabad Cantonment, Khulna.

The session was attended by a diverse group, including two foreign army students, among others.







#### **Club Chronicles**

The tale of university heartbeats Writer: Md. Manam Shafil Khan

Flowers are undoubtedly one of the most beautiful creations of nature. Be it rose, be it hibiscus.... when cultivated, they require proper care. While the soil is the base, adequate nurturing brings out the most of it.

University is such a place. The name itself holds the term universe in it, indicating it to be the playhouse for all kinds of knowledge and skills. The clubs play a vital role to ensure the development of the students in multiple fields like sports, literature and so on and provides the necessary entertainment to get the relief from monotonous day to day life.

Bangladesh Army University of Science and Technology Khulna, in short, BAUST Khulna is one of the youngest universities of the country. Having their journey start from 26 February 2025, the university focuses on both study and the students. For the students to flourish their talent and skills in various sectors freely, the university has multiple clubs open like the sports club, cultural owd literature club, robotics club, CS club etc. This document looks forward on putting some light on the clubs and their activities.

Sports club: Sports is an inseparable part of human culture. Whether it is indoor or outdoor sports, the focus is not only for the mind and body to grow, but for the players to work on themselves, build up teamwork and mostly enjoy the liveliness of an activity. Being led by mentor Sayeed Hasan and club president Mohammad Solayman, both men created a panel of skilled individuals to ensure that not only the university gets in touch with quality sport events but also can collaborate with other clubs for some amazing moments to be experienced. When mentioning the sports club, two names that can't be forgotten are Dr. Nadim Reza Khandakar and Project Director Lieutenant Colonel Abu Nayeem Md. Talat, who played vital role in the club establishment.





**Badminton Fiesta 2025** 

Cricket tournament 2024

This club also breaks the superstition of sports being a male dominated sector as TreasurerMaknun Zaman Moumita plays a vital role in the club panel; whereas General Secretary Reshad Al Mubin is seen working hard to arrange every program and their banners efficiently. Already the club has held Badminton Fiesta (2025), cricket and football matches. During the recent Raising day program, the club actively participated to arrange multiple mini games like target basket throwing (faculty), balloon smashing (male) and cushion passing (female). This club has also gained praise from everyone by arranging a cricket match with NUBTK within a few days of establishment. Having their very own, elegant jersey, the club continues to move forward for the students to enjoy sports and activities in the upcoming days.

Cultural and Debate Club: Being the first of its kind is an achievement in its own. Taking this forward, the cultural club strives to be the most active club possible as every event requires them to perform. Under the guidance of skilled mentors such as Jannatul Ambia Akhi and Md. Mahamudul Hasan Khalid, the club is performing and setting the standards as high as possible. Mushfiqul Alam Nasif, the enigmatic club president has been leading and guiding the club towards making every participant shine on their respective fields.





**Debate Competition 2024** 

**Debate Competition 2025** 

Panel members like Vice President Fariha Nowreen Khan and Sefat Ahmed indicates the equal collaboration between seniors and juniors. Already several debate competitions have been held and many more to come, the club excels at arranging great cultural events like singing and reciting. One of the most notable features of the club is to produce skilled anchors. As the media manager, Moonsia Nowrin Alifa is working diligently to make the club activities be more visible on social media alongside the panel members to one day become the most amazing club this university will ever see.

সেনাপ্রধানের পদচিহ্ন: স্মৃতির আয়নায় একদিন

Writer: Farhana Tabassum

"স্মৃতি হলো মনের ধনাগার, যেখানে এর স্মৃতিচিহ্ন রক্ষিত এবং সংরক্ষিত থাকে।"-থমাস ফুলার । থমাস ফুলার এর এই বিখ্যাত উক্তির মতই ১৪ নভেম্বর, ২০২৪ দিনটি আমার স্মৃতিতে চির অমলিন হয়ে থাকবে।

এই স্মরণীয় দিনে বাংলাদেশ আর্মি বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় তার দরজা এবং হৃদয় উন্মুক্ত করে বাংলাদেশের সেনাবাহিনীর প্রধান , জেনারেল ওয়াকার-উজ-জামান এর মতো একজন সত্যিকারের বিশিষ্ট অতিথিকে স্বাগত জানায় । আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ে সেনা প্রধান এর আগমন আমাদের সবার জন্য এক বিশেষ উপলক্ষ্য ছিলো। কিন্তু সেনা প্রধান স্যারের আসা নিয়ে আমাদের সবার মনে অনেক সংশয় ছিলো যে তিনি আসলেই আসবেন কিনা । কিন্তু যখনই আমরা জানতে পারলাম যে , সেনা প্রধান স্যার আসলেই আসবেন তখন থেকেই আমি আমার হৃদয়ে গর্ব এবং রোমাঞ্চিত বোধ করা শুর করি ।



কিন্তু তখন থেকেই আমার কাজের দায়িত্ব অনেক বেড়ে যায়। অনেক গুলো দায়িত্ব আমার উপর আসে যার মধ্যে বিশ্ববিদ্যালয়ের স্থায়ী ক্যাম্পাসের মডেল তৈরির মতো গুরুত্বপূর্ণ কাজ। কাজটি সফলভাবে করার জন্য আমি এবং আমার বাকি সহযোগী শিক্ষার্থীরা মিলে কতই না পরিকল্পনা করেছি। কিন্তু একে তো সময়ের সল্পতা তার উপর আমি এই কাজটি সফলভাবে সময়ের মধ্যে শেষ করতে পারব কিনা সেই চিন্তা কাজ করতেছিল। কিন্তু একটা বিষয় আমি ভালো করে দেখেছি এই কাজটা সফলভাবে সমপন্ন করার তীব্র স্প্রীহা,দেখেছি প্রত্যেকের মধ্যে কাজের প্রতি তাদের একাগ্রতা। হ্যা,আমরা আমাদের কাজটি সফলভাবে শেষ করতে পেরেছিলাম। অনেক রাত হয়ে গেলেও সবাই যখন মন দিয়ে যে যার কাজ করতেছিলো বিশ্ববিদ্যালয় থেকে আমাদের সবার জন্য খাবারের ব্যবস্থা করা হয়েছিলো। কাজটা করতে করতে আমরা কেউ বুঝতেই পারিনি যে এত রাত হয়ে গেছিলো। যখন আমরা সবাই আমাদের প্রোজেক্ট এর কাজটাকে শেষ করলাম, তখন সেই রাতে বিশ্ববিদ্যালয় তার নিজস্ব পরিবহনে করে আমাদের সব্বাইকে তাদের বাসায় পোঁছে দিয়েছিল।

সকল অপেক্ষার অবসান ঘটিয়ে সেই বিশেষ দিনে সেনা প্রধান এর আগমন ঘটল। আমার দুই সহপাঠী মুবিন এবং মুনসিয়া যখন সেনা প্রধান স্যারকে ফুল দিয়ে বরণ করে নিচ্ছিলো তখন আমার বেশ আফসোস হচ্ছিলো যে, ইশ! আজকে যদি ওদের জায়গায় আমি থাকতে পারতাম তাহলে কতই না ভালো হতো!" পরক্ষনেই নিজের মধ্যে এই উপলব্ধি হলো যে, "ক্ষণিকের ফুল দিয়ে বরণ করে নেওয়ার থেকে ১ মিনিট এর উপস্থাপনা দেওয়া, স্যার এর সামনে নিজের কথা গুলোকে উপস্থাপন করা আমার জন্য অনেক বড় সৌভাগ্যের বিষয়।"

সেনা প্রধান স্যার এর আগমনের পর স্যার এর সামনে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয় এর স্থায়ী ক্যাম্পাস এর মডেল টি উপস্থাপন করে তুলে ধরা হয়। "এই সেই মূহূর্ত যখন, আমার অনেক চিন্তা হচ্ছিলো যে আমাদের সবার পরিশ্রম কি সেনা প্রধান স্যার এর মন জয় করতে পারবে ?" সেই মূহূর্তে তাঁর চোখে এক অবিরাম আগ্রহ। মনে হচ্ছিল তিনি আমাদের উচ্চাকাঙ্ক্ষা ও উদ্যমের প্রতি গভীর মনোনিবেশ করেছেন। তখন আমার মনে হচ্ছিল বিশ্ববিদ্যালয়ের এই মডেলটি তৈরি করা স্বার্থক হয়েছে। যা আমার জন্য এক নতুন দিগন্তের উন্মোচন করেছিলো। যখন প্রোজেক্ট এর দায়িত্বটা আমার কাছে আসে ,তখনই আমি অনুভব করেছিলাম এটা আমার জন্য একটা বড় দায়িত্ব কিন্তু আমার মনে সাহস ছিলো যে আমি এবং আমার দলের সবাই মিলে আমরা কাজ টা কে আমরা বাস্তবায়ন করতে পারবো। আমার এই দায়িত্ব বাস্তবায়ণ এর জন্য আমি আমার শ্রম, একাগ্রতা, নেতৃত্ব গুণের মাধ্যমে এবং সকলের সহযোগীতায় বাস্তব রূপ দান করি। যার সফলতা আমি আমার চোখের সামনে দেখেছি।

এর ঠিক পরক্ষনেই আমার সৌভাগ্য হয় সেনা প্রধান স্যার এর সামনে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের চলমান ও ভবিষ্যত প্রকল্প গুলো উপস্থাপন করার । উপস্থাপনার সময় আমার ভেতরে কেমন যেন একটা নার্ভাসনেস কাজ করতেছিলো । কারণ,আমার জীবনে এই প্রথম আমি এমন একজন উচ্চ মর্যাদা সমপন্ন মানুষের সামনে আমি উপস্থাপনা দিবো । এই অভিজ্ঞতা টি আমার ক্যারিয়ার একটি উল্লেখযোগ্য দৃষ্টান্ত হয়ে থাকবে ।



সেনা প্রধান স্যার এর সামনে আমার উপস্থাপনার বিষয় টি ছিলো "Engenuity"। যেখানে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয় এর সম্মানিত শিক্ষক অধ্যাপক ডা. নাদিম রেজা খন্দকার স্যার এর দুই টি প্রোজেক্ট শক্তির নিরাপত্তাঃ বর্জ্য থেকে শক্তি বাউস্ট এবং নর্থ সাউথ বিশ্ববিদ্যালয়ের সমন্বয়ে য়েপরিচালিত প্রোজেক্ট টেকসই উন্নয়ন এর ধারা: বন্যার সময় জলবায়ু স্থিতিস্থাপকতা – নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং বন্যা পরবর্তী প্রশমন প্রশিক্ষণ। আমাদের আরেক সম্মানিত শিক্ষক সহকারী অধ্যাপক ডা. মাহবুব আলম স্যার এর ১ টি প্রোজেক্ট তরল স্ফটিক প্রয়োগ এবং তড়িৎ প্রকৌশল বিভাগের প্রভাসক মোঃ আইয়াজ উদ্দিন খান স্যার এর ও মেকানিকাল বিভাগের শিক্ষার্থী রিফাত এর পরিকল্পনায় তৈরি স্বয়ংক্রিয় যান এবং বক্তিতা এবং হাতে কলমে প্রশিক্ষণ ও বাউস্ট খুলনা ল্যাবের সার্বিক গবেষণা আমি আমার উপস্থাপনার মাধ্যমে তুলে ধরি। অপরদিকে আমার সহপাঠী মোঃ মানাম শাফিল খান "BAUST LIFE" নিয়ে ইংরেজীতে তার উপস্থাপনাটি সুন্দরভাবে উপস্থাপন করে, যেখানে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের ১ বছর এর পথচলা কে তুলে ধরা হয়।



এমন একটি আনন্দঘন অনুষ্ঠানের বাস্তবায়ন শুধু একা করোর জন্য সম্ভব হয় নি । বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের সার্বিক সহযোগিতায় এবং আমাদের মাননীয় ব্রিগেডিয়ার জেনারেল হুয়ায়ুন কবির ভুঁইয়া পিএসসি - এর আন্তরিকতায় এই অনুষ্ঠান টি সফল হয় । কিন্তু আমি বিশেষভাবে ধন্যবাদ দিতে চাই বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল কর্মচারীদের যারা সামনে না থেকেও পেছন থেকে তাদের কঠোর পরিশ্রম এর মাধ্যমে এমন একটি অনুষ্ঠান কে সফল করেছেন।



এই অনুষ্ঠানের শেষ অংশে এসে সেনা প্রধান স্যার এর দেওয়া বক্তব্য আমাকে দারুণভাবে উৎসাহিত করে দেশের প্রতি সবসময় কাজ করে যাওয়ার । আর এই অনুষ্ঠান এর প্রতিটি মূহূর্ত আমি আজীবন মনে রাখব এবং যা আমার পরবর্তী পথচলার নিয়ামক হিসেবে কাজ করবে । দিন শেষে মনে হলো, এই উপস্থিতি কেবল আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের জন্যই নয় বরং দেশের ভবিষ্যত উন্নয়নেই জন্য ও একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ । এই স্মৃতি কখনই ভোলার নয় , বরং এই স্মৃতি আঁকড়ে ভবিষ্যতেও এমন অনেক অনুষ্ঠানে নিজেকে নিয়োজিত রাখতে পারব ।



Nuclear power plant model was done by Mechanical Engineering & Computer Engineering students.

Miniature Nuclear power plant: A model of Innovation Our nuclear power plant model helped us understand the key components involved in energy generation. We built a reactor core, steam generator, turbine, generator, and cooling system, gaining hands-on experience in how these parts interact. Through this project, we learned about engineering design, safety measures, and energy efficiency. It also improved our teamwork, problem solving, and creativity. These are the learnings our teacher wanted to teach us, making this project was an exciting and educational experience.



A Truss bridge was done by Department of Civil Engineering:

A miniature truss bridge: This bridge is a truss bridge, a type of structure commonly used in civil engineering to span rivers, valleys, or roads. The bridge structure consists of a series of connected triangular trusses, which enhance its strength and stability. We built a model of a truss bridge with little toy cars on the road and decorative items like pebbles and paper boats underneath it, representing a river. The model is made from such things as popsicle sticks and painted black to have a realistic look. This truss bridge model demonstrates structural stability, analyzes load bearing capacity, simulates real world scenarios and encourages innovation.



#### Poem:

#### আমার মা

Poet: Sadia Tasnim Niha

আমার জীবনে যার ভূমিকা অনগণ্য তিনি আমাব মা যার সাথে আমার সম্পর্কটা সবচেয়ে দীর্ঘতর তিনি আমার মা প্রতিটা দুঃখ কষ্টে যার কাঁধ আগে এগিয়ে এসেছে তিনি আমার মা যিনি আমাকে সবসময় সাহস জুগিয়েছে তিনি আমার মা যাকে ছাড়া আমি পৃথিবীতে অসহায় তিনি আমার মা আমার সাফল্যে যিনি অশ্রু ঝরিয়েছেন তিনি আমার মা আমাকে সঠিক শিক্ষা দিয়েছেন ,যিনি আমার মা সঠিক পথে চলতে অনুপ্রানিত করেছেন যিনি আমার মা যাকে ছাড়া আমার সকল সাফল্য অসম্পূর্ণ তিনি আমার মা যাকে ছাড়া আমি থেকেও নেই তিনি আমার মা যার গর্ভ হতে জন্মগ্রহণ করে আমি ধন্য তিনি আমার মা যাকে আমি ভালোবাসি অগনিত তিনি হলেন আমার মা

শিল্পের পথে বিএইউএসটি: সৃজনশীলতার এক অনন্য যাত্রা

Writer: Sadia Tasnim Niha

বিশ্ববিদ্যালয় জীবন কেবল একাডেমিক জ্ঞান অর্জনের নয়, এটি সৃজনশীলতার বিকাশেরও এক উৎকৃষ্ট সময়। শিল্প ও কারুশিল্পের মাধ্যমে শিক্ষার্থীরা নিজেদের ভাবনা, আবেগ ও স্বপ্নকে রঙ ও আকারে ফুটিয়ে তুলতে পারে।

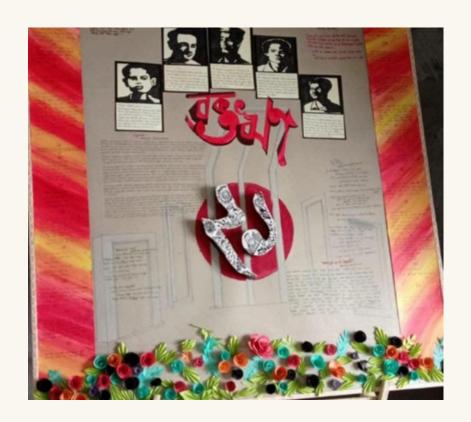
আমাদের বাংলাদেশ আর্মি ইউনিভার্সিটি অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি (বিএইউএসটি),খুলনা এই সৃজনশীলতাকে লালন করে, উৎসাহ দেয় নতুন কিছু সৃষ্টির পথে এগিয়েএখানে শিক্ষার্থীরা কেবল বইয়ের পৃষ্ঠা উল্টে জ্ঞান আহরণ করে না; তারা নানা সাংস্কৃতিক ও সৃজনশীল কর্মকাণ্ডের মাধ্যমে নিজেদের প্রতিভাকে বিকশিত করে। সংগীত, নৃত্য, নাটক, বিতর্ক, চিত্রাঙ্কন এবং বিভিন্ন প্রতিযোগিতার মাধ্যমে তারা নিজেদের দক্ষতাকে নতুন মাত্রায় নিয়ে যায়।

শিক্ষার পাশাপাশি এই প্রাণবন্ত ক্যাম্পাস পরিবেশ শিক্ষার্থীদের মাঝে বন্ধুত্ব ও সহমর্মিতার বন্ধন গড়ে তোলে। নানাবিধ অনুষ্ঠান ও উদযাপন, ঐতিহ্যবাহী এবং আধুনিক সংস্কৃতির মেলবন্ধন, সব মিলিয়ে বিএইউএসটি খুলনা শিক্ষার্থীদের জন্য এক অনন্য অভিজ্ঞতার উৎস। জ্ঞানের আলোয় আলোকিত হওয়ার পাশাপাশি আনন্দ ও সংস্কৃতির রঙিন ছোঁয়ায় সমৃদ্ধ এই বিশ্ববিদ্যালয় জীবন শিক্ষার্থীদের স্মৃতির পাতায় চিরস্থায়ী হয়ে থাকে। এমনই কিছু অনুষ্ঠানের মধ্যে আমাদের ২১ শে ফেব্রুয়ারি এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠা বার্ষিকীতে আমাদের করা দেয়ালিকা বিশেষভাবে সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করেছে।

আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন অনুষ্ঠানেচিত্রাঙ্কন, ক্রাফটিং ও হস্তশিল্প প্রদর্শনী, দেয়ালিকা ও পোস্টার ডিজাইন করা হয় শিক্ষার্থীদের দ্বারা, যা শিক্ষার্থীদের সৃজনশীলতাকে বিকশিত করতে সহায়তা করে। সাংস্কৃতিক ক্লাব ও বিভিন্ন শিক্ষার্থী সংগঠনও চিত্রশিল্প, কারুশিল্প এবং নানান সৃজনশীল কর্মকাণ্ডের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের প্রতিভা প্রকাশের সুযোগ দেয়।

বিশ্ববিদ্যালয়ের এই উৎসাহ ও সমর্থনের ফলে শিক্ষার্থীরা শুধু প্রযুক্তিগত বা একাডেমিক দক্ষতাই অর্জন করে না, বরং শিল্প, নান্দনিকতা ও সৃজনশীলতায় নিজেদের সমৃদ্ধ করতে পারে। বিএইউএসটি বিশ্বাস করে, একজন প্রকৃত শিক্ষার্থী কেবল জ্ঞান অর্জনেই নয়, শিল্প-সংস্কৃতি ও সৃজনশীলতায়ও সমানভাবে দক্ষ হওয়া উচিত।

২১শে ফেব্রুয়ারিতে আমাদের সিএসসি প্রথম ব্যাচের ভাইয়া আপুরাতাদের সৃজনশীলতা ও প্রতিভা দেখিয়ে একটি অনন্য দেয়ালিকা তৈরি করেছিলেন যা আমাদের কাছে প্রথম ব্যাচের স্মৃতিহিসেবে স্মরণীয়। এই প্রথম দেয়ালিকাটি উদ্বোধন করেন আমাদের প্রিয় উপাচার্যমহোদয়,সম্মানিত রেজিস্ট্রার স্যার ও সকল শিক্ষকরা।



বিএইউএসটি আমাদের শুধু শিক্ষায় নয়, শিল্প ও সৃজনশীলতায়ও দক্ষ হতে অনুপ্রাণিত করে। এখানে প্রতিটি রঙ, প্রতিটি সৃষ্টি শিক্ষার্থীদের কল্পনাশক্তিকে বাস্তবে রূপ দিতে সহায়তা করে।

আমাদের বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা দিবসে দ্বিতীয় ব্যাচের সকল ডিপার্টমেন্টের শিক্ষার্থীরা একসাথে বিশ্ববিদ্যালয় দিবস উপলক্ষে একটি দেয়ালিকা তৈরি করেছিলাম যেটি আমাদের প্রিয় উপাচার্য মহোদয়, সাব রেজিস্ট্রার স্যার এবং সকল শিক্ষক-শিক্ষিকা উদ্বোধন করেছিলেন। এই দেয়ালিকাটি আমাদের দ্বিতীয় ব্যাচের স্মরণে বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসেইরাখা আছে।





বিএইউএসটি আমাদের শুধু শিক্ষায় নয়, শিল্প ও সৃজনশীলতায়ও দক্ষ হতে অনুপ্রাণিত করে। এখানে প্রতিটি রঙ, প্রতিটি সৃষ্টি শিক্ষার্থীদের কল্পনাশক্তিকে বাস্তবে রূপ দিতে সহায়তা করে।

#### Writer: farhana tabassum অতীতের দ্যুতি, বর্তমানের উদ্দীপনা, আগামীর স্বপ্ন ঐতিহ্যের ধারায় নবীনদের পদচারণা:

বিশ্ববিদ্যালয় জীবন শুধুমাত্র পড়াশোনার মধ্যেই সীমাবদ্ধ নয়। এই জীবন মানেই পড়াশোনার পাশাপাশি সংস্কৃতি, ঐতিহ্য, ও আনন্দময় সংমিশ্রণ। আমাদের বিএইউএসটি খুলনা এর ব্যতিক্রম নয়। এখানে শিক্ষার্থীদের জ্ঞান অর্জনের পাশাপাশি নানান সংস্কৃতিক কর্মকান্ডের মাধ্যমে সকলের মাঝে এক আনন্দময় পরিবেশ সৃষ্টি করে দেয়। এসব অনুষ্ঠানের মধ্যে সদ্য হয়ে যাওয়া দুইটি অন্যতম সংস্কৃতিক অনুষ্ঠান ছিল আমাদের এবারের নবীন বরণ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী।

#### বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী:

২৬ শে ফেব্রুয়ারি এই দিনটি আমাদের জন্য একটি গৌরবময় দিন। কেননা এই দিনে আমাদের প্রিয় বিএইউএসটি খুলনা প্রতিষ্ঠিত হয়। এইজন্য এই দিনটি খুবই সুন্দর ভাবে উদযাপন করেন সকল শিক্ষক-শিক্ষিকা এবং শিক্ষার্থীরা। এই দিন আমাদের ক্যাম্পাসে আয়োজিত হয় একটি বিশাল অনুষ্ঠান যেখানে ছিল শোভাযাত্রা, আলোচনা সভা, সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান ও ক্রিয়া প্রতিযোগিতা। আমাদের প্রিয় উপাচার্য মহোদয় এবং সকল শিক্ষকদের উপস্থিতিতে এই দিনটি হয়ে ওঠে আরো তাৎপর্যপূর্ণ। এই অনুষ্ঠানের মূল আকর্ষণই ছিল ক্রিয়া প্রতিযোগিতা যেখানে শিক্ষক-শিক্ষিকাদের পাশাপাশি শিক্ষার্থীরাও অংশগ্রহণ করেন নানা ধরনের প্রতিযোগিতায়। এছাড়াও এই দিন শিক্ষার্থীরা বিভিন্ন ধরনের নাচ, গান, নাটক, কবিতা আবৃত্তি ইত্যাদি পরিবেশনা করেন। সকলের স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণের মাধ্যমে এই দিনটি হয়ে ওঠে একটি অন্যতম দিন যেখানে সকলে এই দিনটি খুবই উপভোগ করেন।











#### নবীন বরণ:

নবীন বরণ এমন একটি অনুষ্ঠান যেখানে শুধুমাত্র প্রাকৃতিক বিষয় ফুটে ওঠে না বরং জন্য একটি স্মরণীয় অভিজ্ঞতা। এই দিনের মাধ্যমে নবীনদের সাথে সিনিয়রদের মধ্যে গড়ে ওঠে ভ্রাতৃত্ববোধ। আমাদের বিএইউএসটি খুলনায় খুবই সুন্দরভাবে একটি

নবীনবরণ উদযাপিত হয়েছে, যেখানে আমাদের প্রথম ব্যাচ দ্বিতীয় ব্যাচকে বরণ করে নিয়েছে।

প্রথম ব্যাচের ভাইয়া আপুর খুবই সুন্দর ভাবে এই নবীন বরণ আয়োজন করেন। তারা এদিন নানারকমের নাচ, গান, আবৃত্তি, নাটক ইত্যাদি পরিবেশনার মাধ্যমে নবীদেরকে একটি আনন্দময় সময় উপহার দেন।



অবশেষে এটা বলতে পারি যে বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী এবং নবীন বরণ কেবল উদযাপনের অংশ নয়, এটি আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়ের ঐতিহ্য ও শিক্ষার্থীদের বন্ধনকে দৃঢ় করার এক অনন্য মাধ্যম। প্রতিবছর এই উৎসবগুলো শিক্ষার্থীদের মধ্যে নতুন উদ্যম সৃষ্টি করে এবং এক স্মরণীয় অভিজ্ঞতা হিসেবে থেকে যায়।

# BAUST Khulna: Innovation in Harmony Poet: Ashikur Rahman

Amidst the fields where Sundarbans embrace. BAUST Khulna rises, a noble space. By rivers winding with a gentle stream, It crafts the future, born of wisdom's dream. In Khulna's heart, where mangroves softly sing, The campus blooms, a jewel of learning's spring. Its halls of science, where ideas take flight, Reflect the stars that crown the tranquil night. A haven bright, where nature lends her grace, And minds are shaped to meet the world's embrace. Here rivers whisper stories deep and vast, While dreams of youth are anchored firm and fast. O BAUST, gem of Khulna's verdant land, A bridge of hope built by ingenious hands. In harmony with nature, strong and true, You carve a path for all who pass through.

Poet: Arin Rahman sajid কাব্যের কোলে স্বাধীনতা

মাটিরকোলে লুটিয়ে পড়ল স্বপ্ন, যেরঙে রাঙা প্রতিটি একক পণ, বাতাসেভাসে ইতিহাসের গন্ধ, এই ধরায় মিশে আছে প্রতিটি হৃদয়ের কান্না।

পাহাড়েরচূড়ায় উঠে দেখি, মুক্তিরসুর, মাথা উঁচু করে থাকা, নদীরস্রোতে জড়িয়ে আছে, সফলতার আকাঙ্ক্ষা, দেশ মাতার বাঁধা।

শস্যেরক্ষেতে সোনালি হাসি, রোদ ঝলমল সূর্যের আনন্দ, দেশেরপথে ছড়িয়ে পড়ে প্রাণের রস, বারমনে বাজে মাতৃভূমির বন্ধন।

ভাষারমায়ায় গড়ে ওঠে চেতনা, সংস্কৃতির পটে আঁকা ঐতিহ্য, মোদেরভালোবাসা, অমলিন ছিল, মাতৃভূমির প্রতি জানাই অঙ্গীকার, এইপবিত্র ভূমির অস্তিত্বে, বাঁচবে নিত্য নতুন প্রেরণার ধার।





Title: রক্তঝরা জুলাই: অধিকার আদায়ের লড়াই

Artist: Syeda Bushra

Description: করছো শোষন,নিচ্ছো জীবন স্বাধীন বাংলার বুকে

ইতিহাসেও শোষণ করে কেউ থাকেনি সুখে

যতই ছিল শিয়াল হায়েনা সবার ঘটেছে পরাজয়

মনে রেখ, তবে সত্যই বার বরে আনবে মুক্তির জয়



Title: Allah Karim: A reminder of endless blessing and infinite mercy Artist: Samiha Farzana Shoyle

Description: This painting features Arabic calligraphy in gold on a dark background, enclosed within a gold border that radiates elegance and spirituality. The calligraphy reads "Allah Karim" (گریم), which translates to "Allah is Generous" in English. This painting is a expression of faith and gratitude in almighty.



Title: The one where adventure meets serenity

Artist: Samiha Farzana Shoyle

Description: This painting features a Ferris wheel emerging from lush greenery against a bright blue sky with fluffy clouds. The sky feels open and airy, giving the entire piece a light, dreamlike atmosphere. The words "Adventure Awaits" represents a scenic invitation to explore the unknown. It's the kind of painting that whispers: "slow down, breathe, and let life surprise you".