



***Sarvajnik University***  
***Sarvajnik College of Engineering & Technology***  
***Master of Computer Applications Department***

**Date:** 04-Jan-2025

**Report on "Industrial Visit at Adani Port-Mundra"**

Progress is impossible without change, as it fuels innovation, creativity, and the drive for improvement. The MCA department remains dedicated to organizing meaningful visits to locations where technology stands at its pinnacle. This year, we successfully arranged and executed an educational trip to Adani Port in Mundra the largest private port in India, for our MCA II Sem. 4 students.

The details of the visit are as follows:

<b>Date:</b>	16 <sup>th</sup> December to 19 <sup>th</sup> December, 2024
<b>Coordinated by:</b>	Prof Prashant Keswani, Dr.Mayank Jain
<b>Accompanied by:</b>	Dr. Mayank Jain, Ms.Tejal Surati, Ms.Margee Rawal
<b>No of Students:</b>	53 Students

The industrial tour to Adani Port, Mundra, commenced on the evening of December 16, 2024, from Surat. On December 17, we were given a guided tour of the Adani Mundra Port and Wilmar facility and we have understood how IT ensures seamless communication and efficiency in port operations. This visit provided in-depth look at the edible oil production process, starting from the handling of raw materials to the final packaging stages. Adani Wilmar, known for its Fortune brand, is a leader in the edible oil industry, utilizing advanced technology and sustainable practices to ensure quality and efficiency.

The evening concluded with a series of engaging activities that left everyone inspired and enriched. Students participated in interactive sessions designed to reflect on their experiences and foster team bonding. This was followed by attending the serene and spiritually uplifting aarti at the Shantinath Temple, which provided a moment of peace and reflection amidst the busy schedule. To cap off the day, we experienced a Virtual Reality (VR) presentation showcasing the entirety of Adani Port. The immersive VR tour offered a detailed and dynamic view of the port's state-of-the-art facilities, advanced operations, and sprawling infrastructure, giving students a comprehensive understanding of its scale and efficiency.

On the 18<sup>th</sup> of December, the day commenced with a refreshing yoga session, which set a positive tone for the activities ahead. Following the yoga session, a wholesome breakfast was enjoyed, ensuring everyone was energized for the day's itinerary. Subsequently, the group proceeded to visit Adani Solar, where they explored the state-of-the-art facilities and gained insights into the advancements in solar technology. The visit continued to the Adani Special Economic Zone (SEZ), where students were introduced to the infrastructure and operations that drive economic growth and industrial development. Both visits provided valuable learning opportunities and a deeper understanding of sustainable energy and economic initiatives.

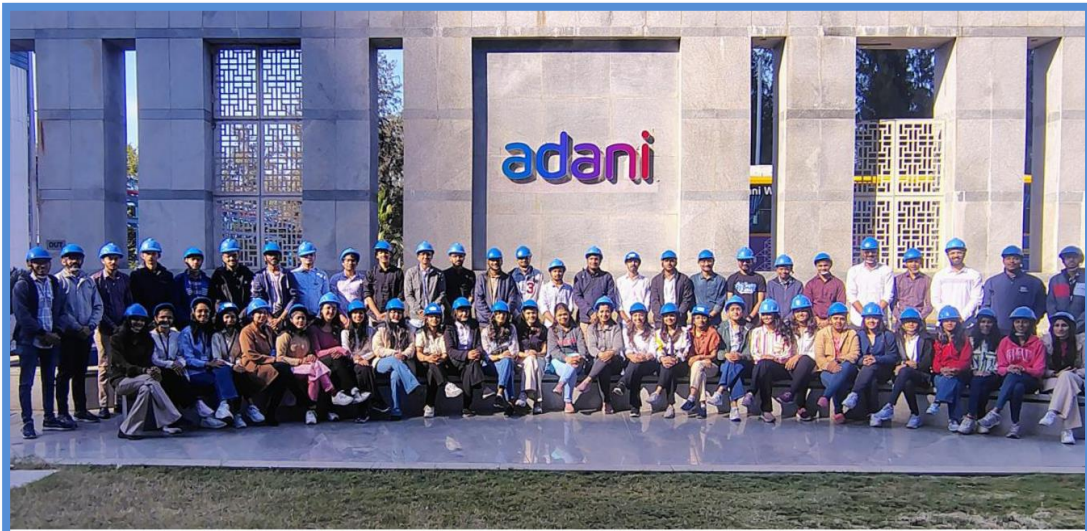
During the industrial visit, Students gain first-hand experience of how large-scale port operations are managed using advanced technologies like logistics management, data analytics, and IT systems. The visit included several important Adani Group facilities, such as Adani Port, Adani SEZ, Adani Solar, and Adani Wilmar. At Adani Port, the students gained valuable insights into port operations, logistics, and trade. They learned about the critical role that ports play in the global supply chain. The visit to Adani SEZ helped them to understand the concept of special economic zones and how they foster industrial development and growth. At Adani Solar, the students were introduced to the future of renewable energy, learning about solar power generation and sustainability. Overall, the industrial visit was both educational and enjoyable, leaving all the students with valuable knowledge and a deeper understanding of these industries.

***"An industrial visit is not just a journey through factories and plants, but a pathway to learning, discovery, and inspiration."***

**Some Glimpse of Visit:**









## સ્કેટ કોલેજનાં MCA ડિપાર્ટમેન્ટ દ્વારા અદાણી પોર્ટસ મુંદ્રા (કચ્છ)ની મુલાકાત



(સુરત ધ્વનિ) સુરત, તા.૧૯

સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી (સ્કેટ) કોલેજનાં MCA ડિપાર્ટમેન્ટનાં બીજા વર્ષનાં વિદ્યાર્થીઓએ એમનાં પ્રોફેસરો સાથે અદાણી કંપનીનાં ઉડાન પ્રોજેક્ટ હેઠળ અદાણી પોર્ટસ મુંદ્રા (કચ્છ) ની મુલાકાત લીધી હતી. બે દિવસીયનાં આ શૈક્ષણિક પ્રવાસ દરમિયાન પાંચ જુદાં જુદાં પ્રોજેક્ટસ જેવાં કે અદાણી પોર્ટસ, ઓઈલ રિફાઈનરી, થર્મલ, પાવર પ્લાન્ટ, વિન્ડમાં ઓટોમેશન માં મોટાપાયે થતી વ્યવસાયિક કામગીરી નિહાળી અને કમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન્સનો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે તેનો પ્રત્યક્ષ અનુભવ કર્યો હતો. આ શૈક્ષણિક પ્રવાસ માટે કોલેજ અને સંસ્થાનો હેતુ યુવા વિદ્યાર્થીઓને રાષ્ટ્ર નિર્માણના કાર્ય માટે પ્રેરિત કરવાનો હતો.

## સ્કેટ કોલેજનાં એમસીએનાં બીજા વર્ષનાં છાત્રોએ અદાણી પોર્ટસ મુંદ્રાની મુલાકાત લીધી



ધબકાર પ્રતિનિધિ, સુરત, તા. ૧૯

સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી (સ્કેટ) કોલેજનાં એમસીએ ડિપાર્ટમેન્ટનાં બીજા વર્ષનાં વિદ્યાર્થીઓએ એમનાં પ્રોફેસરો સાથે અદાણી કંપનીનાં ઉડાન પ્રોજેક્ટ હેઠળ અદાણી પોર્ટસ મુંદ્રા (કચ્છ)ની મુલાકાત લીધી હતી.

બે દિવસીયનાં આ શૈક્ષણિક પ્રવાસ દરમિયાન પાંચ જુદાં જુદાં

પ્રોજેક્ટસ જેવાં કે અદાણી પોર્ટસ, ઓઈલ રિફાઈનરી, થર્મલ, પાવર પ્લાન્ટ, વિન્ડમાં ઓટોમેશન માં મોટાપાયે થતી વ્યવસાયિક કામગીરી નિહાળી અને કમ્પ્યુટર એપ્લિકેશન્સનો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે તેનો પ્રત્યક્ષ અનુભવ કર્યો હતો. આ શૈક્ષણિક પ્રવાસ માટે કોલેજ અને સંસ્થાનો હેતુ યુવા વિદ્યાર્થીઓને રાષ્ટ્ર નિર્માણના કાર્ય માટે પ્રેરિત કરવાનો હતો.

Dhabkar-20-12-2024

## **Social Media:**



We would like to thank **Dr. Hiren Patel**, Principal, SCET for his relentless support for facilitating such activities at MCA Department. An extended thanks to **Dr. Mayank Dalal**, Dean of SAWC, for providing financial assistance for the visit. We would like to thank **Shri Bhaskar Cheruku**, Registrar SCET, for smoothing the coordination. We wish to thank **Prof. Gayatri Kapadia**, Head – MCA Department for her continuous encouragement to conduct such activities.

*Report Compiled By, Ms. Margee Rawal*