

## **!! अमृतवाहिनी अभियांत्रिकी महाविद्यालयात एक दिवसीय कार्यशाळेचे आयोजन!!**

बुधवार दिनांक २३/०१/२०१८ रोजी अमृतवाहिनी महाविद्यालयात उत्पादन अभियांत्रिकी विभाग आणि एरोनॉटिक्स सोसायटी ऑफ इंडिया नाशिक ब्रांच यांच्या विद्यमानाने आयोजित करण्यात आलेल्या " एविएशन टेक्नॉलॉजी [ Aviation Technology] " या एक दिवसीय कार्यशाळेत हिंदुस्थान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) नाशिक या संस्थेचे अधिकारी श्री. आर. वि. हुलीराज चीफ डिझाइनर(AURDC), श्री. उत्तम सलावडे (Additional General Manager & Secretary AeSI Student Chapter), श्री. श्रीकांत उपासे (Manager - Design), श्री. जगदीश बाबु (Senior Manager - Design) ,डॉ. परेश गुप्ता ( Chief Manager - Design ) व श्री प्रशांत देशमुख( Senior Manager AURDC, Treasurer AeSI student chapter) हे उपस्थित होते .

कार्यक्रमाचे सुत्रसंचलन वरद राऊत व अजिंक्य वाघ या तृतीय वर्ष अभियांत्रिकी च्या विद्यार्थ्यांनी केले. त्यावेळी उत्पादन अभियांत्रिकी विभागात सुरु झालेल्या स्टुडन्ट चॅप्टर च्या सहभाग प्रमाणपत्रांचे वितरण पाहुण्यांच्या हस्ते करणात आले.

उत्पादन अभियांत्रिकी विभाग प्रमुख डॉ. बी. आर . बोरकर यांनी उपस्थितांना आजच्या काळातील वैमानिक क्षेत्रातील घडामोडी आणि त्यांचा अभ्यास यांचे महत्व पटवून देताना कार्यक्रमाची रूपरेषा सांगितली. श्री. उत्तम सलावडे यांनी विद्यार्थ्यांना एरोनॉटिक्स सोसायटी बद्दल माहिती देताना या क्षेत्रात उपलब्ध असलेल्या संधींचा लाभ घेण्यासाठी स्वतःला झोकून देऊन प्रयत्न करण्याचे आव्हान केले व कार्यक्रमाची प्रास्ताविकता स्पष्ट केली तसेच महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.एम .ए.वेंकटेश यांनी मान्यवरांचे स्वागत करतांना येणाऱ्या काळातील वैमानिक क्षेत्रातील संधींबाबत विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. त्याचबरोबर विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी संस्थेने विकत घेतलेल्या विमानाबद्दल सुद्धा उपस्थितांना माहिती दिली.

कार्यक्रमासाठी प्रमुख अथिति म्हणून लाभलेले अधिकारी श्री. आर. वि. हुलीराज चीफ डिझाइनर(AURDC) यांनी अभियांत्रिकीच्या विद्यार्थ्यांना वैमानिक सेवेत सामील होण्यासाठी विविध संधी उपलब्ध आहेत आणि त्या मिळवण्यासाठी योग्य दिशेने प्रयत्न करण्याचे आव्हान केले. अंगी नैपुण्य असूनसुद्धा फक्त शिक्षणाच्या जोरावरच नव्हे तर अनुभवाच्या जोरावर सुद्धा वैमानिक प्रशिक्षण घेताना येणाऱ्या अडचणींचा सामना करावा लागतो हे सांगताना त्यांनी आपल्या जीवनात आलेल्या अवघड

परिस्थितीचा अनुभव विद्यार्थ्यांसोबत कथन केला. तसेच वैमानिक म्हणून काम करत असताना आलेल्या अनुभवातून आपली वाटचाल यशस्वी बनवण्यासाठी आवश्यक असणाऱ्या कलांचा विकास करण्यासाठी वेगवेगळ्या क्षेत्रातील अभ्यास करावा असे आव्हान विद्यार्थ्यांना केले.

लढाऊ विमाने आणि प्रवासी विमाने असे विमानांचे दोन प्रकार असून त्यामध्ये असलेल्या वेगवेगळ्या controllers and systems बद्दल माहिती देतांना श्री.श्रीकांत उपासे (Manager - Design) यांनी विमानात वापरण्यात येणाऱ्या रडार या तंत्रज्ञानाबद्दल सविस्तर मार्गदर्शन केले.

लढाऊ विमानांचा अभ्यास करत असताना त्यातील Mechanical Systems and Electrical Systems चे उपयोग व वापर याची माहिती श्री. जगदीश बाबु (Senior Manager - Design) यांनी दिली.

कोणतीही वस्तू अथवा व्यक्ती जमिनीच्या पृष्ठभागापासून वर जात असताना त्यावर हवेचा दाब वाढत जात असतो व जगण्यासाठी आवश्यक असलेल्या Oxygen चे प्रमाण देखील कमी होत जाते. त्यासाठी विमानात अत्यंत महत्वाची कार्यप्रणाली Pressure Temperature , Humidity , व Air Purity याबाबींवर काम करत असते. आणि त्यासाठी Mechanical व Production Engineering मध्ये शिकवल्या जाणाऱ्या विषयांचा खोलवर अभ्यास करण्याची गरज आहे असे प्रतिपादन डॉ. परेश गुप्ता ( Chief Manager - Design ) यांनी केले.

त्याचप्रमाणे व्यावसायिक शिक्षणाबरोबरच आपल्या अंगी व्यावसायिकता रुजावी यासाठी व्यावसायिक चालीरीतींचे शिक्षण सुद्धा महत्वाचे असते व आपली राहणीमान, आपल्या बोलण्यातला कणखरपणा , आत्मविश्वास , चालण्या बोलण्यातली शिस्त, हस्तांदोलन करण्याच्या पद्धती व इतर अनेक गोष्टीबद्दल सविस्तर व मजेशीर उदाहरणे देतांना श्री. उत्तम सलावडे (Additional General Manager) यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

कार्यक्रमासाठी विविध विभागातील 300 पेक्षा जास्त विद्यार्थ्यांनी उपस्थित राहून उत्स्फूर्तपणे प्रतिसाद दिला.

कार्यशाळेसाठी प्रा. हेमंत पठाडे व प्रा. प्रशांत वाकचौरे यांचे विशेष सहकार्य लाभले.

अमृतवाहिनी अभियांत्रिकी महाविद्यालयात आयोजित करण्यात आलेल्या एक दिवसीय कार्यशाळेसाठी अमृतवाहिनी शेती व शिक्षण विकास संस्थेचे मुख्य कार्यकारी अधिकारी श्री अनिल शिंदे , प्राचार्य डॉ.एम .ए.वेंकटेश , सर्व विभागप्रमुख , व शिक्षक वृंद उपस्थित होते.

महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य प्रा.ए.के.मिश्रा यांनी आपल्या सुमधुर शैलीतून कार्यक्रमाचे आभार प्रदर्शन करतांना विद्यार्थ्यांनी येणाऱ्या काळात नवनवीन तंत्रज्ञान अवगत करून घेण्याच्या कलेमध्ये विविध बदल आत्मसात करावे असे प्रतिपादन केले.