

IIT ગાંધીનગરમાં એરોસ્પેસ મટીરિયલ્સની ચર્ચા થશે

નવગુજરાત સમય > અમદાવાદ: આવનારા દસ દિવસો સુધી ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી ગાંધીનગર ખાતે એરોસ્પેસ મટીરિયલ્સના માઈક્રોસ્ટ્રક્ચર, ફેક્ટર વિષય પર ચર્ચા ચાલી રહી છે. 11 જૂને સાઉથ વેસ્ટર્ન એર કમાન્ડના સિનિયર મેઈન્ટેનન્સ સ્ટાફ ઓફિસર એર વાઈસ માર્શલ એ.કે. ગુપ્તાએ ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. તેમણે જણાવ્યું કે, કોઈ પણ એરક્રાફ્ટની બનાવટમાં એરોસ્પેસ મટીરિયલ સૌથી અગત્યની ભૂમિકા ભજવે છે. આ મટીરિયલ્સની ગુણવત્તામાં માત્ર 0.1 ટકા ફેરફાર કરવાથી તમે 20 ટકા સારું પરિણામ મેળવી શકો છો. આ બાબત માત્ર બનાવટ નહીં પણ જાળવણી માટે પણ જરૂરી છે. તેથી એવા મટીરિયલનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ જેને સૌથી ઓછી માવજતની જરૂર પડે. આ કોર્સ દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ માઈક્રોસ્ટ્રક્ચરની વિશેષ માહિતી આપવામાં આવશે. તેમજ જે ધાતુઓમાંથી તે બની શકે એવા એલ્યુમિનિયમ, ટાઈટેનિયમ તેમજ નિકલ આધારિત ધાતુઓની સમજ આપવામાં આવશે. આ કોર્સમાં જાટા મટીરિયલ્સ સોલ્યુશનના સીઈઓ ડૉ. કુમાર વી. જાટા સહિત એરફોર્સ, ઈન્ડસ્ટ્રી, રિસર્ચ લેબ્સ. અને શૈક્ષણિક સંસ્થાઓના નિષ્ણાતો વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ વિષયો પર માર્ગદર્શન પૂરું પાડશે.

Title: Aerospace Materials will be discussed at IITGN

Source: Navgujarat Samay (Ahmedabad Samay; Pg. No. 4)

Link: http://epaper.navgujaratsamay.com//imageview_10592_40550_4_71_14-06-2018_4_i_1_sf.html

Date: 14-06-18