



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଶିଳ୍ପ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ଇଞ୍ଜିନିୟରମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ପକ୍ଷରୁ 'ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଯାନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା' କ୍ଷେତ୍ରରେ ବ୍ଲେଣ୍ଡେଡ଼ ମୋଡ୍ ଏମ.ଟେକ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୯ ମଇ ୨୦୨୬: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଶକ୍ତି-କେନ୍ଦ୍ରିତ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଦକ୍ଷତା ପ୍ଲାଟଫର୍ମ, ଇଉଆକାଡ୍ (evACAD) ସହିତ ରଣନୈତିକ ସହଯୋଗରେ ବିକଶିତ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଯାନ (ଇଭି) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାରେ ବ୍ଲେଣ୍ଡେଡ଼-ମୋଡ୍ ଏମ.ଟେକ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରିବାର ଘୋଷଣା କରିଛି। ବୃତ୍ତିଗତମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ କ୍ୟାରିଅର ଜାରି ରଖିବା ସହିତ ଇଭି ସିଷ୍ଟମ, ବ୍ୟାଚେରୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ଚାର୍ଜିଂ ଉଦ୍ଭିଦ୍ଧି ଏବଂ ଯାନବାହନ ସମନ୍ୱୟରେ ଉନ୍ନତ ବିଶେଷଜ୍ଞତା ହାସଲ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଇଭି ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାରେ ଏହି ବ୍ଲେଣ୍ଡେଡ଼ ମୋଡ୍ ଏମ.ଟେକ୍ ଡିଜାଇନ୍ କରାଯାଇଛି।

ଅଟୋମୋଟିଭ୍ ଶିଳ୍ପରେ ଇଭି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଗ୍ରହୀ ଦକ୍ଷ ବୃତ୍ତିଗତଙ୍କ ପାଇଁ ବର୍ଦ୍ଧିତ ଚାହିଦାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଛି। ନମନୀୟ ମିଶ୍ରିତ-ମୋଡ୍ ଗଠନ କ୍ୟାମ୍ପସରେ ନିମଜ୍ଜନ ସହିତ ଅନୁଲୋମ ଶିକ୍ଷାକୁ ସମନ୍ୱିତ କରେ, ଯାହା ବୃତ୍ତିଗତମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର କ୍ୟାରିଅର ଜାରି ରଖିବା ସହିତ ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷା ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ କରିଥାଏ। ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଯେ, ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରବେଶ ପାଇଁ ଗେଟ୍ (GATE) ଯୋଗ୍ୟତା ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ, ଶିକ୍ଷାଗତ ପୃଷ୍ଠଭୂମି ଏବଂ ବୃତ୍ତିଗତ ଅଭିଜ୍ଞତା ଆଧାରରେ ଚୟନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି।

ଯାନବାହନ ଡିଜାଇନ୍, ପାୱାରଟ୍ରେନ୍ ବିକାଶ, ଇଭିରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଦିଗ, ବ୍ୟାଚେରୀ ଡିଜାଇନ୍, ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ଏବଂ ନିଦାନ, ଚାର୍ଜିଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଏବଂ ଉଦ୍ଭିଦ୍ଧି ଇତ୍ୟାଦି ଇଭିର ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବ୍ୟାପକ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ମଲ୍ଟି-ଡିସିପ୍ଲିନାରୀ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଡିଜାଇନ୍ କରାଯାଇଛି।

ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ମୁଖ୍ୟ ଆକର୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି:

- ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରୁ ବ୍ଲେଣ୍ଡେଡ଼ ମୋଡ୍ ଏମ.ଟେକ୍ ଡିଗ୍ରୀ
- କାର୍ଯ୍ୟରତ ବୃତ୍ତିଗତଙ୍କ ପାଇଁ ଡିଜାଇନ୍
- ସ୍ୱୟଂ-ଗତିର ଶିକ୍ଷା ସହିତ ସପ୍ତାହାନ୍ତରେ ଲାଲଭ୍ ଅନୁଲୋମ କ୍ଲାସ
- ହାତପାଖୁଆ ପ୍ରକଳ୍ପ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ କେସ୍ ଷ୍ଟଡି
- ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କ୍ୟାମ୍ପସ୍ ନିମଜ୍ଜନ
- ଆଇଆଇଟି ଅଧ୍ୟାପକ ଏବଂ ଇଭି ଶିଳ୍ପ ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କଠାରୁ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ମୂଳ ବିଜ୍ଞାନକୁ ବାସ୍ତବ-ବିଶ୍ୱ ପ୍ରଭାବ ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରିବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ, ଏବଂ ଶିଳ୍ପ-ମୁଖୀ ଶିକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି ସହିତ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ଯାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦକ୍ଷ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ବର୍ଦ୍ଧିତ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରେ। ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ୨୪ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୬ ରୁ ଆରମ୍ଭ ହେବାକୁ ଯାଉଛି, ଏହି ଅଭିନବ ଏବଂ ନମନୀୟ ଶିକ୍ଷା ମଡେଲ ମାଧ୍ୟମରେ ଇଡି କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିଜର କ୍ୟାରିଅରକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇବାକୁ ଇଚ୍ଛୁକ ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧିତ କ୍ଷେତ୍ରର ଯୋଗ୍ୟ ପ୍ରାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଇଁ ଆବେଦନପତ୍ର ଖୋଲା ଅଛି।
