



Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଏମଓଏସଆର୍ଟ୍ ଲ୍ୟାବ୍ ପକ୍ଷରୁ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଏବଂ ଚିପ୍ ଡିଜାଇନରେ ପ୍ରଫେସନାଲ୍ ଡିପ୍ଲୋମା ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଶୁଭାରମ୍ଭ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୬ ନଭେମ୍ବର ୨୦୨୪: ଏକ ନୂତନ ସହଯୋଗ କ୍ରମରେ ଭାରତୀୟ ପ୍ରଦ୍ୟୋଗିକ ସଂସ୍ଥାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଏମଓଏସଆର୍ଟ୍ ଲ୍ୟାବ୍ ମିଳିତ ଭାବେ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଏବଂ ଚିପ୍ ଡିଜାଇନ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଅଭିନବ ପ୍ରଫେସନାଲ୍ ଡିପ୍ଲୋମା ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି। ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଟେକ୍ନୋଲୋଜି, ଆନାଲଗ୍ ଡିଜାଇନ୍, ଡିଜିଟାଲ୍ ଡିଜାଇନ୍, ଡିଜାଇନ୍ ଯାଞ୍ଚ, ଶାରୀରିକ ଡିଜାଇନ୍, ଲେଆଉଟ୍ ଡିଜାଇନ୍, ବୈଧତା, ପରୀକ୍ଷା ଏବଂ ମାପ ସହିତ ଭିଏଲଏସଆଇର ବିଭିନ୍ନ ବିଶେଷତାରେ ସମୃଦ୍ଧ କରି ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା-ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ଏହି ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଛି । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ, ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୨୪ ରେ ଉଭୟ ସଂସ୍ଥା ମଧ୍ୟରେ ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା। ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟର ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା, ଡିଜି-ପ୍ରାୟୋଜିତ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ପରାମର୍ଶଦାତା ତଥା ଏମଓଏସଆର୍ଟ୍ ଲ୍ୟାବ୍ ପକ୍ଷରୁ ସିଇଓ ଶ୍ରୀ ରାଜେଶ୍ ଗୁପ୍ତା ଏହି ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଥିଲେ। ଏହି ଅବସରରେ, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଡିଜି-ଜାରି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଫେସର ଭି. ପାଣ୍ଡୁରଙ୍ଗା; ଡିଜି- ଆଲୁମିନି ଆପ୍ରେନ୍ଟିସ୍ ଏବଂ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମ୍ପର୍କ ପ୍ରଫେସର ପ୍ରଶାନ୍ତ କୁମାର ସାହୁ; ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ବିଜୟ ଶଙ୍କର ପଣ୍ଡାପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ବରିଷ୍ଠ ଅଧ୍ୟାପକ ଓ କର୍ମଚାରୀବୃନ୍ଦ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।

ପାଠ୍ୟକ୍ରମଟି ତିନୋଟି ବିସ୍ତୃତ ମଡ୍ୟୁଲକୁ ନେଇ ଗଠିତ। ଏହା ଲକ୍ଷ୍ୟଯୋଗ୍ୟ ମଡ୍ୟୁଲ୍ ସହିତ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ, ଯାହାକି ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ଆଇସି ଲାଇଫ୍ ସାଇକେଲ୍ ଏବଂ ଭିଏଲଏସଆଇ ଶିକ୍ଷା ଦୃଶ୍ୟ ବିଷୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣାନ୍ୱୟ ବୁଝାଇବା ସହିତ ଭିଏଲଏସଆଇର ଉପକ୍ରମ ଶୀର୍ଷକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ । ଏହି ମଡ୍ୟୁଲ୍ ଅନୁସରଣ କରି ଛାତ୍ରମାନେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟତା ପାଇବା ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରବେଶିକା ପରୀକ୍ଷା ଦେବେ । ସଫଳ ପ୍ରାର୍ଥୀମାନେ ଫାଉଣ୍ଡେସନ ମଡ୍ୟୁଲକୁ ଅଗ୍ରଗତି କରିବେ, ଯାହା ଏକ ସେମିଷ୍ଟର ଲମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯେଉଁଥିରେ ପାଞ୍ଚଟି ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ରହିଛି ଯାହା ଚିପ୍ ଡିଜାଇନ୍ ଏବଂ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୌଳିକତାକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରେ । ଏହି ବିଷୟ ଶୀର୍ଷକ ମୌଳିକ ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକୁ ଶିକ୍ଷା ଦେବା ସହିତ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏହି ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକୁ ଡିଜାଇନ୍ ଏବଂ ସିମୁଲେସନରେ ଆର୍ଟ୍ ଏଡିଏ ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରି ପ୍ରୟୋଗ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବେ । ଏହା ପରେ ସେସିଆଲାଇଜେସନ୍ ମଡ୍ୟୁଲ୍, ଏକ ସେମିଷ୍ଟର ଲମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ଯେଉଁଠାରେ ଛାତ୍ରମାନେ ସେମାନଙ୍କ ମନୋନୀତ ବିଶେଷତାରେ ତିନୋଟି ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ଏକ ମିନି ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ କରିବେ । ଏହି ମଡ୍ୟୁଲ୍ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ନିଜ ମନୋନୀତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିକ୍ଷା ସ୍ତରର କାର୍ଯ୍ୟ କରି ଶିକ୍ଷା-ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବାକୁ ଧ୍ୟାନ ଦେବାକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ ।

ମୁଖ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ:

୧. **ବିଶେଷଜ୍ଞ ଅଧ୍ୟାପକବୃନ୍ଦ:** ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଇଣ୍ଡଷ୍ଟ୍ରି ଅଗ୍ରଣୀ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ, ଆଇଆଇଟି ଆଲୁମିନି ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସମ୍ମାନିତ ଅଧ୍ୟାପକବୃନ୍ଦଙ୍କୁ ନେଇ ଏକ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଧ୍ୟାପକମଣ୍ଡଳୀ ରହିଛି।

୨. **ପ୍ରାକ୍ଟିକାଲ୍ ଲର୍ଣ୍ଣିଂ:** ଏକ 'କରିବା ଦ୍ୱାରା ଶିଖିବା' ଆଭିମୁଖ୍ୟକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ, ପ୍ରୋଗ୍ରାମଟି ଡିଜାଇନ୍ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷା-ମାନକ ଇଡିଏ ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରି ଧାରଣା ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେଇଥାଏ ।

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ୍ କରମଲକର କହିଛନ୍ତି, “ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ରାଜନୀତିକ ଭାଗିଦାରୀ ମାଧ୍ୟମରେ ଉଚ୍ଚ-ପ୍ରଭାବୀ ଶିକ୍ଷାକୁ ଆଗକୁ ବଢାଇବାକୁ ପ୍ରତିଶ୍ରୁତିବଦ୍ଧ। ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଏବଂ ଚିପ୍ ଡିଜାଇନ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ପ୍ରଫେସନାଲ୍ ଡିପ୍ଲୋମା ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ ଏମଓଏସଆର୍ଟ୍ ଲ୍ୟାବ୍ ସହିତ ଆମର ସହଯୋଗ ଏହି ଦୃଷ୍ଟିକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ । ଏହିପରି ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ, ଆମେ ଆମର ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା-ସମ୍ପନ୍ନ କୌଶଳ ସହିତ

ସଶକ୍ତ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖନ୍ତୁ, ଯାହା ସେମାନଙ୍କୁ ଭାରତର କ୍ରମବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ତର ଇକୋସିଷ୍ଟମ ତଥା ଏହାର ବାହାରେ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଯୋଗଦାନ କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ କରିବ ବୋଲି ସେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଛନ୍ତି।

ଏହି ଅବସରରେ ମତବ୍ୟକ୍ତ କରି ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ବିଜୟ ଶଙ୍କର ପଣ୍ଡାପୁରେଙ୍କି କହିଛନ୍ତି: “ସେମିକଣ୍ଡକ୍ତର ଶିକ୍ଷ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଉଭୟ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଏବଂ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ସହିତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି।”

ଏମଓଏସଆର୍ଟ ଲ୍ୟାବ୍ସର ସିଇଓ ଶ୍ରୀ ରାଜେଶ ଗୁପ୍ତା କହିଛନ୍ତି, “ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଭଳି ଏକ ପ୍ରିମିୟର୍ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ସହଯୋଗରେ ଏକ ଯତ୍ନ ସହିତ କ୍ୟୁରେଟେଡ୍ ଏବଂ ଉଚ୍ଚମାନର ଭିଏଲଏସଆଇ ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଆମେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆନନ୍ଦିତ ।”

ଦେଶରେ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ତର ଇକୋସିଷ୍ଟମ୍ ଗଠନ ପାଇଁ ସରକାର ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଗୁଡ଼ିକ ଅତି ନିକଟତର ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ସହିତ, ଏହା ଭିଏଲଏସଆଇ ଇଞ୍ଜିନିୟରମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅନେକ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ଯାଉଛି ଏବଂ ତେଣୁ ଆମେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁ ଯେ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ସମଗ୍ର ଦେଶରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରସ୍ତୁତ ନିଜକୁ ଉନ୍ନତ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ଅଟେ ବୋଲି ଏମଓଏସଆର୍ଟ ଲ୍ୟାବ୍ସର ସିଟିଓ ଡକ୍ଟର କୃଷ୍ଣ କାନ୍ତ ଆଭାଲୁର କହିଛନ୍ତି।

ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଏବଂ ନାମଲେଖା ବିବରଣୀ ବିଷୟରେ ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ, ଦୟାକରି <https://mosartlabs.com/> ପରିଦର୍ଶନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା admissions@mosartlabs.com କୁ ଇମେଲ୍ କରନ୍ତୁ ।
