

نکات قرارداد

- ۱- قرارداد به صورت خاص و برای دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۹۸ دانشگاه صنعتی امیرکبیر که دوره کارشناسی خود را در دانشگاه صنعتی امیرکبیر سپری کرده اند، منعقد شده است. همه دانشجویانی که واجد شرایط زیر باشند امکان حضور در این دوره مشترک را دارند.
- ۲- با توجه به توافقات صورت گرفته، دانشجویان از پرداخت هزینه شهریه معاف می‌باشند.
- ۳- تامین هزینه های زندگی در خارج از کشور برای دانشجویان به عهده شخص ایشان خواهد بود. صرفاً با توجه توافقات انجام گرفته تعداد محدودی بورس اراسموس پلاس (مخصوص زمان حضور در دانشگاه مونتان) در نظر گرفته شده است که پوشش دهنده هزینه روزمره زندگی و مسکن تعداد محدودی از داوطلبان خواهد بود.
- ۴- در پایان دوره مدرک کارشناسی ارشد از سوی دانشگاه مونتان اتریش و فرایبرگ آلمان به دانشجو تعلق می‌گیرد.

نکات آموزشی و اداری دانشجویان

- ۱- ترم اول دوره در خارج از کشور (که ترم سوم دانشجو می‌شود) در دانشگاه مونتان اتریش از شهریور ماه ۹۹ (سپتامبر ۲۰۲۰) تا دی ماه ۱۳۹۹ (ژانویه ۲۰۲۱) می‌باشد.
- ۲- ترم دوم دوره در خارج از کشور (که ترم چهارم دانشجو می‌شود) در دانشگاه فرایبرگ آلمان از اواخر فروردین ۱۴۰۰ تا تیر ۱۴۰۰ می‌باشد.
- ۳- ترم پنجم دوره در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار خواهد شد که طبق تقویم آموزشی این دانشگاه از اواخر شهریورماه ۱۴۰۰ شروع و تا دی ماه همان سال ادامه خواهد داشت.
- ۵- واحدهای گذرانده شده در دانشگاه مونتان و فرایبرگ در کارنامه آموزشی دانشجو ثبت می‌شود.
- ۶- ترم‌های حضور دانشجو در دانشگاه‌های میهمان جزو سنوات دانشجو محسوب می‌شود و ثبت نام در دانشگاه صنعتی امیرکبیر الزامی می‌باشد.
- ۷- مدارک مورد نیاز جهت بررسی در دانشکده و اعلام نتیجه عبارتند از:

- فرم درخواست شرکت در دوره
- ریز نمرات دوره کارشناسی
- انگیزه نامه (به زبان انگلیسی، حد اکثر یک صفحه)
- شرح حال علمی (به زبان انگلیسی، حد اکثر ۲ صفحه)
- مدرک تاییدیه مهارت در زبان انگلیسی
 - تافل ۸۰
 - آیلتس ۶,۰



دوره مشترک کارشناسی ارشد مهندسی معدن بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مونتان (اتریش) و فرایبرگ (آلمان)

توجه: متقاضیانی که تحصیلات خود را به زبان انگلیسی انجام داده باشند نیازی به ارائه مدرک زبان ندارند.

۸- برای تامین خوابگاه دانشگاه های مونتان و فرایبرگ مشاوره و همکاریهای لازم را با دانشجویان انجام خواهد داد اما هیچ تضمینی از سوی این دانشگاه ها برای تامین قطعی وجود ندارد.

۹- دانشجویان می بایست در بدو ورود به کشور اتریش و آلمان مدارک بیمه خود را ارائه دهند.

۱۰- ارسال مدارک به منزله قبولی دانشجو در دوره نمی باشد.

۱۱- لیست دروسی که در دانشگاه ها ارائه خواهد شد همراه فرایند تبدیل نمرات دانشگاهها، به پیوست ارائه شده است.

۱۲- دانشجویان می توانند مدارک خود را به همراه فرم درخواست تکمیل شده **حداکثر تا ۷ بهمن ۱۳۹۸** از طریق لینک موجود به این مدیریت ارسال نمایند.

Course programme at Montanuniversitaet Leoben

Courses at Montanuniversitaet Leoben: Mineral Economics and Project Management related topics		
No.	Title of course	ECTS-Credits
Compulsory Courses		
1	Mineral economics	3
2	Introduction into SURPAC	2
3	Computer applications in mining	2,5
4	Deposit Modelling	2,5
5	Economic geology and mining economics	6
6	Seminar in Mining Engineering and Mineral Economics 1	1,5
7	Lab in Mining Engineering	3
8	Mining in Austria, Europe and worldwide	1,5
9	English Language (according to previous knowledge: English for Engineers 1 - The Basics B2.1 or English for Engineers 3 - Intensifying the Knowledge and Skills)	2
Total compulsory courses		24
Elective Courses		
1	Mine Ventilation	1,5
2	Risk Management in Mines	1,5
3	Underground Coal Mining	1,5
4	Excavation Engineering	2,5
5	Open Pit Mining	4,5
6	Underground Mining	4,5
7	Marine Mining	1,5
8	Excursion	2
9	German Language ¹	4
Total elective courses		≥4

¹ Only for non-German speaking students

Course programme at TU Bergakademie Freiberg

Courses at TU Bergakademie Freiberg: Rehabilitation and Environmental related topics		
No.	Title of course	ECTS-Credits
Compulsory Courses		
1	Reclamation	6
2	Mine Water: Hydrogeology and Modelling	6
3	Brownfield Revitalisation	6
4	Radioactivity	6
Total compulsory courses		24
Elective Courses		
1	Management and Finance of Mining Operations along the Life Cycle	6
2	Project and Contract Management	6
3	Licensing, Stakeholder Involvement and Expectation Management	6
4	Mine Water: Chemistry and Treatment	6
5	Geoscience Information Systems and Geomonitoring	6
6	Biotechnology in Mining	4
7	Elective courses from the lecture program in Freiberg	2
8	Foreign Language ²	4
9	German Language ³	4
Total elective courses		≥4

² Must not be mother language

³ Only for non-German speaking students



دوره مشترک کارشناسی ارشد مهندسی معدن بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مونتان (اتریش) و فرایبرگ (آلمان)

Course programme at Amirkabir University of Technology

Courses at CSM: Topics related to underground mining and mine safety		
No.	Title of course	Credits
Compulsory Courses		
1	Numerical methods in geo-mechanics	3
2	Advanced rock mechanics	3
3	Fundamentals of design analysis of underground openings	3
4	Continuum discontinuum mechanics	3
Total compulsory courses		15
Elective Courses		
1	Instrumentation and monitoring in underground openings	2
2	Subsidence engineering	3
3	Rock fracture mechanics	2
4	Rock dynamics	2
5	Fundamentals of plasticity in rocks	2
6	Mechanized excavations	3
7	Geotechnical project management	2
Total elective courses		16

Transcription of Grades

ECTS Rang	Grade	English term
A	1,0 - 1,5	Excellent
B	1,6 - 2,0	Very good
C	2,1 - 3,0	Good
D	3,1 - 3,5	Satisfactory
E	3,6 - 4,0	Sufficient
F	≥ 4,1	Fail

Montanuniversitaet Leoben	TU Bergakademie Freiberg
1	1,0
2	2,0
3	3,0
4	4,0
5	5,0
TU Bergakademie Freiberg	Montanuniversitaet Leoben
1,0 - 1,5	1
1,6 - 2,5	2
2,6 - 3,5	3
3,6 - 4,0	4
5	5

Montanuniversitaet Leoben	AUT
1	18-20
2	16-18
3	14-16
4	12-14
5	<12
AUT	Montanuniversitaet Leoben
18-20	1
16-18	2
14-16	3
12-14	4
<12	5



دوره مشترک کارشناسی ارشد مهندسی معدن بین دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مونتان (اتریش) و فرایبرگ (آلمان)

TU Bergakademie Freiberg	AUT
1	18-20
2	16-18
3	14-16
4	12-14
5	<12
AUT	TU Bergakademie Freiberg
18-20	1
16-18	2
14-16	3
12-14	4
<12	5