

به نام خدا

## قابل توجه دانشجویان دوره دکتری مهندسی عمران – گرایش ژئوتکنیک

ضمن عرض سلام و خیر مقدم خدمت دانشجویان محترم دوره دکترای تخصصی عمران، گرایش ژئوتکنیک، خواهشمند است موارد ذیل را با دقت مطالعه نموده و هنگام انتخاب واحد مدنظر قرار دهید:

۱- **دروس اصلی:** تعداد واحدهای دروس اصلی در دوره دکترای تخصصی ۱۸ واحد و تعداد واحدهای مربوط به رساله دکترای نیز ۱۸ واحد خواهد بود. دروس اصلی نظری به ۲ گروه اجباری و اختیاری به شرح زیر تقسیم می گردند:

۱-۱- **دروس تخصصی اجباری:** ۴ درسی هستند که جزو مواد آزمون جامع بوده و لذا اخذ این دروس برای دانشجویان الزامی است (جز در مواردی که دانشجویان دقیقاً همین دروس را در مقطع کارشناسی ارشد پاس نموده باشند). این دروس (مجموعاً ۱۲ واحد) عبارتند از: "ژئوتکنیک لرزه ای"، "بهسازی خاکها"، "تئوری الاستیسیته و پلاستیسیته در مهندسی ژئوتکنیک" و یکی از دروس "اندرکنش خاک و سازه" و یا "روشهای حدی در مکانیک خاک" به دلخواه دانشجویان.

**تبصره ۱:** یکی از دروس "اندرکنش خاک و سازه" و یا "روشهای حدی در مکانیک خاک" بعنوان درس اصلی اجباری محسوب و مورد آزمون قرار خواهد گرفت.

**تبصره ۲:** بر اساس سرفصل ابلاغی وزارت علوم، دانشجو نمی تواند درسی را که در مقطع کارشناسی ارشد گذرانده است، مجدداً در مقطع دکترای نیز اخذ نماید.

**تبصره ۳:** در صورتی که دانشجو یک یا دو درس از دروس اصلی اجباری فوق الذکر را در مقطع کارشناسی ارشد گذرانده باشد، بایستی بجای آن دروس، سایر دروس اختیاری را (پس از تایید گروه) اخذ نماید. در این حالت نیز مواد آزمون جامع همچنان ۴ درس اصلی فوق الذکر خواهد بود.

۲-۱- **دروس تخصصی اختیاری:** سایر دروس ارائه شده (بغیر از دروس اجباری فوق الذکر)، اختیاری محسوب می گردند که دانشجو بایستی در مجموع ۲ درس (۶ واحد) را انتخاب و اخذ نماید. دروس اختیاری ارائه شده در ترم آتی عبارتند از: "تحقیقات صحرایی"، "ژئوتکنیک زیست محیطی" و "مباحث ویژه"

۲- **دروس جبرانی:** بغیر از دروس اصلی، بر اساس یخشنامه ابلاغی دانشگاه، دانشجویان بایستی حداقل ۴ و حداکثر ۱۰ واحد نظری جبرانی نیز (در طول ۲ ترم ابتدایی دوره تحصیلی خود) به شرح ذیل اخذ نمایند:

۱-۲- ۲ درس ۲ واحدی "روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته" و "زبان تخصصی پیشرفته" جزو دروس جبرانی اجباری خواهند بود.

۲-۲- از میان دروس تخصصی مورد آزمون دکتری (دینامیک خاک، مکانیک خاک پیشرفته و پی سازی پیشرفته)، بایستی ۲ درس ۳ واحدی که درصد پاسخگویی دانشجویان به سوالات کنکور دکترا در آن دروس کمتر از ۳۳/۳ درصد باشد، نیز بعنوان جبرانی اختیاری اخذ گردند. در مورد دانشجویان بدون آزمون، شورای گروه تخصصی ژئوتکنیک، دروس جبرانی اختیاری مورد نیاز را تعیین خواهد کرد.

۳- نحوه انتخاب واحد در ترم اول : ضروری است کلیه دانشجویان اقدام به انتخاب واحد طبق ضوابط مصوب گروه، به شرح ذیل، نمایند. بدیهی است که در صورت مشاهده هرگونه تخلف از ضوابط مذکور، گروه مجاز خواهد بود طبق نظر خود و بر اساس ضوابط نسبت به تغییر واحدها و اخذ دروس موردنظر اقدام نماید و دانشجویان حق هیچگونه اعتراض و یا درخواست تغییر واحد را نخواهند داشت.

۳-۱- اخذ سه درس جبرانی : توصیه می شود تا دانشجویان ۲ درس ۳ واحدی از میان دروس مواد آزمون دکترا (دینامیک خاک، مکانیک خاک پیشرفته و پی سازی پیشرفته)، بسته به شرایط و درصدهای کنکور و ترجیحاً دروس دینامیک خاک و مکانیک خاک پیشرفته، و یکی از دروس ۲ واحدی " روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته" و "زبان تخصصی پیشرفته" را اخذ نمایند (مجموعاً ۸ واحد جبرانی).

۳-۲- اخذ یک درس اصلی : دانشجویان باید یک درس ۳ واحدی نیز از میان دروس اصلی اجباری و یا اختیاری (با توجه به ظرفیت باقیمانده دروس) اخذ نمایند.

تبصره ۴ : حداقل تعداد واحدهای اخذ شده در ترم اول ۸ و حداکثر ۱۲ واحد خواهد بود.

تبصره ۵ : در صورتی که درصدهای ۲ درس در کنکور دکترا بیشتر از ۳۳/۳۳ درصد بوده و دانشجویان تنها ملزم به گذراندن ۱ درس جبرانی اختیاری باشد، می تواند علاوه بر آن درس جبرانی ۳ واحدی، ۲ درس جبرانی اجباری و ۱ درس اصلی (مجموعاً ۱۰ واحد) و یا ۱ درس جبرانی اجباری و ۲ درس اصلی (مجموعاً ۱۱ واحد) اخذ نماید.

تبصره ۶ : در صورتی که درصدهای هر ۳ درس جبرانی در کنکور دکترا بیشتر از ۳۳/۳۳ درصد بوده و دانشجویان تنها ملزم به گذراندن ۲ درس جبرانی اجباری (مجموعاً ۴ واحد) باشد، می تواند علاوه بر آن ۴ واحد، ۲ درس اصلی نیز اخذ نماید.

۴- نحوه ارتباط با گروه : دانشجویان محترم می توانند در صورت وجود ابهام (در موارد خاص) از طریق ایمیل مدیر گروه ژئوتکنیک (navidganjian@yahoo.com) سوالات خود را مطرح نمایند. همچنین با عضویت در کانال تلگرامی به آدرس ذیل، در جریان دیگر نکات و ضوابط احتمالی قرار خواهید گرفت:

<https://telegram.me/SrbuGeoPhd95>

موفق باشید.