



بسمه تعالی



معاونت محترم دانشگاه و رئیس مرکز آموزشی و فرهنگی سما واحد

موضوع: اعلام دروس جبرانی مربوط به دیپلمه های نظری

سلام علیکم؛

با احترام؛ نظر به مصوبات جلسه ۱۷۳ مورخ ۹۰/۶/۸ و جلسه ی ۱۷۵ مورخ ۹۰/۸/۳ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی دانشگاه آزاد اسلامی در خصوص پذیرش دیپلمه های نظری در دوره ی کاردانی پیوسته و گذراندن تعدادی واحد جبرانی توسط پذیرفته شدگان مربوطه و با عنایت به اعلام نظر کمیته ی تخصصی برنامه ریزی درسی این دوره و نیز با توجه به مفاد نامه ی شماره ی ۳۶/۴۷۹۶۸۵ مورخ ۹۰/۱۲/۲۴ مدیر کل دفتر مطالعات و برنامه ریزی آموزشی دانشگاه، به پیوست جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های نظری پذیرفته شده در دوره کاردانی پیوسته آموزشکده های فنی و حرفه ای سما برای تعدادی از رشته های این دوره را ابلاغ و به اطلاع می رساند که جدول این دروس برای سایر رشته ها متعاقباً اعلام و ارسال خواهد گردید.

بدیهی است این دروس جبرانی همان گونه که اشاره شد مربوط به دیپلمه های نظری (ریاضی - تجربی و علوم انسانی) است و دیپلمه های فنی و حرفه ای و کاردانش، کماکان براساس بخشنامه های ذی ربط، ملزم به گذراندن دروس جبرانی و پیش نیاز دانشگاهی ویژه ی خود خواهند بود.

امان اله پیشوا

معاون آموزشی، پژوهشی و فرهنگی

۹۱/۲/۲۸

نشانی: تهران، ولنجک بلوار
دانشجو، خیابان البرز یکم،
سازمان سما
صندوق پستی:

۱۹۳۹۵-۴۳۶۳

تلفن: ۲۲۱۷۴۳۲۷-۳۰

فاکس: ۲۲۴۲۶۱۸۱

WEB:
WWW.SAZMAN-SAMA.COM
E-MAIL:
INFO@SAZMAN-SAMA.COM



شماره:

تاریخ:

پیوست:

بسمه تعالی



معاونت محترم دانشگاه و رئیس مرکز آموزشی و فرهنگی سما واحد

موضوع: اعلام دروس جبرانی مربوط به دیپلمه های نظری

سلام علیکم؛

با احترام؛ نظر به مصوبات جلسه ۱۷۳ مورخ ۹۰/۶/۸ و جلسه ی ۱۷۵ مورخ ۹۰/۸/۳ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی دانشگاه آزاد اسلامی در خصوص پذیرش دیپلمه های نظری در دوره ی کاردانی پیوسته و گذراندن تعدادی واحد جبرانی توسط پذیرفته شدگان مربوطه و با عنایت به اعلام نظر کمیته ی تخصصی برنامه ریزی درسی این دوره و نیز با توجه به مفاد نامه ی شماره ی ۳۶/۴۷۹۶۸۵ مورخ ۹۰/۱۲/۲۴ مدیر کل دفتر مطالعات و برنامه ریزی آموزشی دانشگاه، به پیوست جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های نظری پذیرفته شده در دوره کاردانی پیوسته آموزشکده های فنی و حرفه ای سما برای تعدادی از رشته های این دوره را ابلاغ و به اطلاع می رساند که جدول این دروس برای سایر رشته ها متعاقباً اعلام و ارسال خواهد گردید.

بدیهی است این دروس جبرانی همان گونه که اشاره شد مربوط به دیپلمه های نظری (ریاضی - تجربی و علوم انسانی) است و دیپلمه های فنی و حرفه ای و کاردانش، کماکان براساس بخشنامه های ذی ربط، ملزم به گذراندن دروس جبرانی و پیش نیاز دانشگاهی ویژه ی خود خواهند بود.

امان اله پیشوا

معاون آموزشی، پژوهشی و فرهنگی

چهارم آبان ۹۱

۲۵/۹۵۵۲/۲-۱
۱۳۹۱/۶/۲۸

رونوشت:

- مدیریت امور آموزشکده ها

نشانی: تهران، ولنجک بلوار
دانشجو، خیابان البرز یکم،
سازمان سما
صندوق پستی:

۱۹۳۹۵-۴۳۶۳

تلفن: ۳۰-۲۲۱۷۲۳۲۷

فاکس: ۲۲۴۲۶۱۸۱

WEB:
WWW.SAZMAN-SAMA.COM
E-MAIL:
INFO@SAZMAN-SAMA.COM

فهرست دروس جبرانی (پیش نیاز) رشته های مختلف برای دیپلمه های نظری نظام جدید

رشته : الکترونیک		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	عملی
۱	مدارهای الکتریکی	۲	-
۲	ماشین های الکتریکی	۳	-
۳	کارگاه عمومی برق	-	۱

رشته : مکانیک خودرو		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	عملی
۱	انتقال قدرت	۲	-
۲	مولد قدرت	۲	-
۳	سیستم سوخت رسانی	۲	-
۴	سیستم شاسی و بدنه	۲	-
۵	سیستم الکتریکی خودرو	۲	-

رشته : متالورژی		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	عملی
۱	رسم فنی عمومی	۱	۱
۲	متالورژی عمومی	۲	-
۳	شناخت مواد	۲	-
۴	کارگاه عمومی با تکیه به نیاز رشته	-	۱

رشته : معماری		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	عملی
۱	شناخت مواد و مصالح	۱	۱
۲	مبانی ترسیم فنی و نقشه کشی و راندو (با عنوانی جدید)	۲	-
۳	مبانی معماری	۲	-
۴	عناصر و جزئیات ساختمان	۲	۱
۵	محاسبات فنی	۱	-

فهرست دروس جبرانی (پیش نیاز) رشته های مختلف برای دیپلمه های نظری نظام جدید

رشته : کامپیوتر		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	کارگاهی
۱	آشنایی با نصب و راه اندازی کامپیوتر(به صورت نظری و کارگاهی)	۲	۱
سرفصل - منابع		کلیه دروس در سطح کتابهای دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای خواهد بود	

رشته : الکترونیک		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	عملی
۱	مقدمات و مبانی آشنایی با الکترونیک شامل مدارهای الکتریکی ، مدارهای الکترونیک و اندازه گیری الکتریکی	۲	۱
سرفصل - منابع		کلیه دروس در سطح کتابهای دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای خواهد بود	

رشته : گرافیک		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	عملی
۱	آشنایی با تاریخ هنر	۲	-
۲	پیشنیاز مبانی هنرهای تجمعی	۱	۲
۳	طراحی پیشنیاز	-	۲
سرفصل - منابع		کلیه دروس در سطح کتابهای دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای خواهد بود	

رشته : نقاشی		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	عملی
۱	آشنایی با تاریخ هنر	۲	-
۲	پیشنیاز مبانی هنرهای تجمعی	۱	۲
۳	طراحی پیشنیاز	-	۲
سرفصل - منابع		کلیه دروس در سطح کتابهای دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای خواهد بود	

فهرست دروس جبرانی (پیش نیاز) رشته های مختلف برای دیپلمه های نظری نظام جدید

دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری			رشته : صنایع فلزی	
سرفصل - منابع	تعداد دروس		دروس جبرانی و پیش نیاز	ردیف
	عملی	نظری		
در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای	۱	۱	رسم فنی	۱
	-	۲	مسابقات فنی	۲
	-	۱	متالورژی عمومی	۳
	۱	۱	تکنولوژی جوشکاری و کارگاه آن	۴
	۱	۱	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم سافته ها و کارگاه آن	۵

دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری			رشته : ساختمان	
سرفصل - منابع	تعداد دروس		دروس جبرانی و پیش نیاز	ردیف
	عملی	نظری		
در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای	-	۲	مسابقات فنی	۱
	۲	۱	نقشه کشی ساختمان	۲
	-	۲	فناوری ساختمان های فلزی و بتنی	۳
	۱	-	کارگاه سفت کاری	۴

دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری			رشته : ساخت و تولید	
سرفصل - منابع	تعداد دروس		دروس جبرانی و پیش نیاز	ردیف
	عملی	نظری		
در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای	-	۲	مسابقات فنی	۱
	۱	۱	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه آن	۲
	۱	۱	کارگاه تراشکاری	۳
	۱	۱	رسم فنی عمومی	۴

دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری			رشته : حسابداری	
سرفصل - منابع	تعداد دروس		دروس جبرانی و پیش نیاز	ردیف
	عملی	نظری		
۱- در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای ۲- این درس تنها به دیپلمه های علوم انسانی ارائه می گردد.	-	۳	ریاضیات عمومی	۱
۱- در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای ۲- این درس برای دیپلمه های کلیه ی رشته های نظری ضروری است.	-	۳	کلیات اصول حسابداری	۲

فهرست دروس جبرانی (پیش نیاز) رشته های مختلف برای دیپلمه های نظری نظام جدید

رشته : تربیت بدنی		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
ردیف	دروس جبرانی و پیش نیاز	تعداد دروس	
		نظری	کارگاهی
سرفصل - منابع			
۱	فیزیولوژی انسانی	۲	-
۲	آناتومی انسانی	۲	-
در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای			

رشته : مربی بهداشت		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
دروس جبرانی و پیش نیاز		سرفصل - منابع : در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای	
ردیف	رشته ی ریاضی فیزیک	رشته ی علوم تجربی	رشته ی علوم انسانی
تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
۱	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	تغذیه و بهداشت مواد غذایی
۲	بیماری های شایع کودکان	بیماری های شایع کودکان	بیماری های شایع کودکان
۳	روانشناسی عمومی	روانشناسی عمومی	زیست شناسی
۴	زیست شناسی	-	-
۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری

رشته : مربی کودک		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
دروس جبرانی و پیش نیاز		سرفصل - منابع : در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای	
ردیف	رشته ی ریاضی فیزیک	رشته ی علوم تجربی	رشته ی علوم انسانی
تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
۱	روانشناسی عمومی	روانشناسی عمومی	تغذیه و بهداشت مواد غذایی
۲	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	بهداشت مدارس
۳	بهداشت مدارس	بهداشت مدارس	-
۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری

رشته : مدیریت خانواده		دیپلمه های مورد پذیرش : کلیه دیپلمه های نظری	
دروس جبرانی و پیش نیاز		سرفصل - منابع : در حد دوره ی سه ساله ی فنی و حرفه ای	
ردیف	رشته ی ریاضی فیزیک	رشته ی علوم تجربی	رشته ی علوم انسانی
تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد	تعداد واحد
۱	روانشناسی عمومی	روانشناسی عمومی	تغذیه و بهداشت مواد غذایی
۲	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	تغذیه و بهداشت مواد غذایی	-
۳	روان شناسی رشد	روان شناسی رشد	-
۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری