



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی
نهاد اسناد مجلس شورای اسلامی

مشتملات کلی، برنامه و رفع
دروز
دوفه کارشناسی موسیقی
(کمیته تخصصی موسیقی)
گروه



سندبودی و نگهداری جلسه شورای اسلامی بر زاده هر زی
مدادخواهی
مدادخواهی

سیم الائمه ائمه بن الحسن

برنامه آغاز شد

دوره : کارشناسی موسیقی



گروه : هنر

کارشناسی تخصصی در موسیقی

رشته : موسیقی

دوره : کارشناسی

شورای های برناهای ریزی در یکم دویست و نهمین سال در پاریس
مورد ۱۸/۴/۱۳۶۷ برای مراجعت دوره کارشناسی موسیقی که
توسط کمیته موسیقی گروه هنر نورای عالی
برناهای ریزی نهاده شده بود. ۱۳۶۷/۱۰/۱۵ بین گروه رسیده است برناهای سوزنی
آیین دوره راهنمایی، مشخصات کلی، برناهای سرفصل، دروس)
بشرح پیوست تصویب گردید و سفر میدارد :

ما ده بـ برناهای سوزنی دوره کارشناسی موسیقی از تاریخ
تسبیب برای کلیه دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر
را دارند لازم است .

الف : دانشگاهها بـ موسسات آموزش عالی که زیرنظر وزارت
فرهنگ و آموزش عالی اداره میشوند .

ب : موسساتی که با اجازه رسمی وزارت فرهنگ و آموزش عالی
و برای این قوانین ، تأسیس میشوند و بـ برایین تابع مصوبات شورای عالی
برناهای ریزی میباشد .

ج : موسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص
تشکیل میشوند و باشد تابع نوابط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران
باشد .

۱۳۶۷/۴/۱۸ آغاز شد و ۱۳۶۷/۴/۲۵ پایان داشت آموزشی شرفی درسته دارشناسی موسیقی

او نهاده داشتند همانها و سواده است آموزش عالی مذکور در راهه ۱۵ منسخه خ
میشوند و داشتند ۱۰۰۰ مسافت آموزش عالی بیانیه مطابق مقترنات
میباشد و آنها مسیری را دارند که برداشته جدیدرا اجرا نمایند.

آنچه در آنها مذکور شده بکار رفته در دوره کارشناسی موسیقی
درسته مذکور شده باشند جهت اجرا به زمام فرهنگ و آموزش
عالی ابلاغ میشود.

رأی مادره یکصد و بیست و سهینه من جلسه شورا بعالی برداشته مدریزی

۱۳۶۷/۴/۱۸

در مورد برداشته آموزشی دوره

- (۱) برداشته آموزشی دوره بخششناصی موسیقی کی ک از طرف گروه سر بر پیشنهاد شده بود با اکثریت آراء تصویب شد.
- (۲) برداشته آموزشی دوره بخششناصی موسیقی اینجا تصویب قابل آبراهه نمیباشد.

رأی مادره یکصد و بیست و سهینه من جلسه شورا بعالی برداشته مدریزی سوراخ در مواد برداشته آموزشی دوره کارشناسی موسیقی صحیح است بموردا جزو گذاشتند شود.

دکتر محمد فراهادی

موردنایداست - دکتر شاهدی نیز

سرپرست گروه هنر و رئیس شورا بعالی برداشته مدریزی

رونوشت : بدین و نت آذیت و زارت فرهنگ و آموزش عالی جهت اجرا
اعلان میشود.

سید محمد کاظم نائینی

دبیوشنگر بعالی برداشته مدریزی



پنجم از آنکه از هر دوی این مجموعه

تبلیغ از

و شنیدن نمایند کلی دوره کارنامه ای "موسیقی"



وقد منتهی است :

شاید "موسیقی" قبل از تکلم بوجود آمده باشد. آنچنانکه فرزند همچون با
زاده، اخراجت به صدای پیش و پسیان قلب وادرها میتوان میشنود یعنی آن آرامیدا
ویگیرد و سپس در عالم خاله، پیش از پنداشی لب به سخن شنیدن بیشاید.
موسیقی اگر قابل از تکلم نباشد، دست کم همزاد و همزمان با آن است.
در کلت و تغییر، لازمه هستی موجودات و نشانگر سیرو تداوم "هستی" است
در صورت های گوناگون آنست راین در کلت در میانی "ساعده هموار" با تولید سعد
صوت "بهراه است، به سخن دیگر" صوت "خود همراه" "هستی" است
و جزء لا پنهانی از آن.

گوش و دل انسان بگذشته از صدای های که از درک آن محروم است. همچنان
ریه صدای طبیعت، صدای آب پر لاهه، ۰۰۰ صدای این حادثه و آن اتفاق
صدای خود، ۰۰۰ و ترکیب و مجموعه ای از این دست آشنا و دایتوں بوده و هشت
ویقیناً "یکی از راه های دریافت از خود - از محیط اطراف - و انتطبق و رابطه
او با خارج - از راه قدرت شدو ای و دریافت وادر راک اصوات است، این نعمت
بزرگ در کنار دوست دیگر. "چشم" و "دل" زاه را زچاه ۰۰۰ سخن حق
را از باحق ملuous و آوینه گوش تواند داشت.

"اصوات" آنکه که به تنها یک تکالب یک ترکیب و مجموعه، بصورت قطعه ای
مسئل و پادر آویزه ای با سایر زمینه های هنری به ذوق و دست انسان نظر
نظایر برخود و پذیراند. و با آنکه این و با هدف و استفاده از روشنای وسایل و سرمه
تاملیف و هماهنگ ایجاد و پاشیده بیشود و از صورت کلی خسوس خود در هسته ای

بیه حیزه "موسیقی" سانان در دنای این اندیشه بگردید و بعدها آن درق و دسته که به نوای حق سروده باشد +
حال از دال، شاق میباشد اما که مخرب آنکه بخچه بخواهد اما اما "موسیقی" باتایی و سخت زدایی رشیع فراوان نزد دارالله تاریخ
زد و ای حاضر کلا" در و پیغمبره ملکه دوستی ای بکارگریه عز و جمله دمیسود
است، یکی همان بایه ای ای ریاست مکام سلطنت و زورگویان و داشتیه بخواهد ایشان
و طرب دُر نشان کمک به شالم و ظالم و اعانت برایم و تشوق به بیخبری و بشردی و
دیگری بـ در این یاری رسائده به هر ایم مذہبی و تلطیف و آماده سازی روح
آدمی برای پذیرش سخن حق و تبلیغ حسن مملوک و فشار در براهم بادل چو
لئه، شعرواد بیات یا سایر فمه الیتهای اجتماعی و هنری و فرهنگی و باری ویسانده
به تلاش و سازی و انظم دهنده به رفتار آموزش و تهییج و انتیعت تیریوسی ای حق
درستیز و بیکاریه باطل تابه آن حد که زیست تلاوت قرآن کریم +

در نقل "تاریخ سیمه به سیمه" ویا انجام مراسم آئین که حفظ وارای
شنهایها و مردانگی ها و تشوق و از بیع غیریها از درستیهای زیستیهای راه راه
دارد و از عمل های فرهنگ و شدن انسانی است، موسیقی نتشی اسامی
بازی ویگنستد +

گرخطاً فتیم اصلاحش توکن . مصلحی تو، ای تسلطان سخن
هر چند پاره ای از اهل موسیقی + صورت نخست را زدایر موسیقی خارج ،
دانسته آنرا شایسته این نام دی دانند ایکن واقعیت این است که امسروزه
موسیقی " به این مجموعه ناهمگون اطلاق و در و خط سیریاد شده طی طرق
من نماید لهذا ضرور است نظام اسلامی با استعانت از حق تعالی و پیروی از هزارین
و ایکام اسلامی درجهت یا فتن موسیقی فلاخ و سالم سازی محیط آن و پیر تشییق
و ترغیب صورت دوم بقطه " نوری " را در مقابل " ظلمت " استوار و انداماتی
را بذرول دارد +

اید واراسته بـ انجام و حضور رشته " موسیقی " در نظام آموزشیالی کشور

با نهل و پهی پیرنامه آموزشی بود که در آن مرجعی نالم و آنکه در آن از سه
به اسلام پسند داشتند و پنهان موسیقی تئوری را گردیده و فکرها این بودند که
پارادیگم دوونه دای شایسته و رشد رقابتی مطلوب و مجد ایت آفریده بحال داشته
باشد.



دوره کارشناسی "موسیقی" در دوره های آموزش عالی امیت که هدف
آن تربیت موسیقی دانان و تجهیز با کارائی اثغری و عطی است که برای دستیابی
واجرای موسیقی متناسب و مغایق با ارزین انتساب اساسی تلاش نموده باز از
اظری و علی موسیقی مطلوب و انسان ساز درجه های استقلال و شد فرمی
گام برداشت.

۲- طول دوره و شکل اظام:

طول متوسط دوره کارشناسی موسیقی ۴/۰ سال شامل ۹ نیمه سال ۱۷
همه ای می باشد.

۳- نوع و تعداد واحد های درسی:

تعداد کل واحد های درسی دوره کارشناسی موسیقی ۱۴۷ واحد به

شرح زیراست:

- ۱- ۳ دروس عمومی ۲۳ واحد
- ۲- ۳ دروس پایه ۱۰ واحد
- ۳- ۳ دروس اصلی ۶۹ واحد
- ۴- ۳ دروس تخصصی ۳۸ واحد (با احتساب ۱ واحد های آن)
- ۵- ۳ دروس اختیاری ۶ واحد (که ازین ۶ واحد اختیار خواهد گرد)

۴- نقش و توانایی:

فارغ التحصیلان دوره کارشناسی موسیقی قادر و خوب مدد بود، یا کسب

دانش عمومی و نظری در این پیر مرتضی را، الخصوصی و مهندسی داند. آنرا انسانی و نیز کارائی عملی در اینجا آن و اینجا نتیجه مقابله با این مطالعات بود. در این طبقه آموزش خود و آن را باشد لایه سلام در پاره موسیقی با کلام شعری و مفهومی، در پیهای ارتباط مرآکزو واحد های در این پایه های تئوری در زیر آن نتیجه های موسیقی و به عنوان هنری از جمله های فرمگی و اثربخش به مطالعه و تئوری، قدر اختر و بالسبت به آموزش، تئوری و تحلیم و اجرای مددایت اینجا قطعات بصورت مستقل و یا همراه با دیگر فعالیتهای هنری فرمگی رتبلیشنی رفع نیازمندیهای آنان اقدام نمایند.

۵- نظرورت با همیت
علووه بر نکاتی که در "بیان اشاره" بدان اشاره رفت، در ضرورت با همیت "نشسته موسیقی" باید گفت: که مرآکزو واحد های دیگر از جمله مرآکز عمد، این که به حق میتوانند محل فکر و اندیشه، بحث و سرسوی را زمایش و تجوییه ببرای - دستیابی به موسیقی شایسته انقاد اسلامی وجهت داشته باشد. در اینجا به آن باشد "مراکز آموزش عالی" "کشوری".

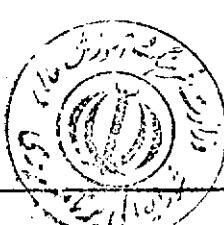
نظام اسلامی که به حق از تقلید فرهنگی ای بیگانه و پیروی بدون اندیشه از عرف و فرهنگ جاری دوری می جوید و در تلاش است که در زیاده های گوناگون، فکر و اندیشه و عمل منطبق با موازین اسلامی راجایگزین تقلید و پیروی یاد شده نماید و به استقلال و خودکافی در جمیع جهات تائل گردد، من باشست در صحنه موسیقی نیز محل و مرآکزی در سطح عالی برای این نتدبروراهی این ادراک دیده در شناخت، احیا و هجرف و تنظیم و اجرای موسیقی هفید ولازم برای رفع نیازها صالح جامعه و نیز بعدها متحمل در برداشتم اقلاب اسلامی به اقصی نقاط عالم که بدون کلام نیز میتواند مشخصه و همیت ویژه داشته باشد اقدام نماید.

حضور رشته "موسیقی" در آموزش عالی کشوری تهابه معنای آموزش آن جهت تولید و اجرا، بلکه باید بعنوان مرکز مطالعات و جمیع اوری های این راهیت به جلبه ه اسان شناسی، مردم شناسی و تاریخ ایرانی و آزمایشگاهی و در ارتباط با مایل

نام و نیکوی از اینها را می‌دانم و آنها را می‌گذرانم
دوباره من می‌گذرم و در اینجا هم اینجا می‌گذرم و اینجا هم اینجا می‌گذرم
در اینجا هم اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم
و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم
و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم و اینجا می‌گذرم
که از اینها می‌گذرم و اینها را می‌گذرم و اینها را می‌گذرم و اینها را می‌گذرم *



اکالیت و دروس معمولی (مُهْرَه‌دار) و معمایی و متعارف اسلامی در سال تحصیلی ۱۳۷۸-۱۳۷۹
هزای کالیه و شندھای تحقیقی دیره‌های کاریابانی پژوهش و تحقیق

شماره درس	نام درس	دسترسی	جهتی	نام	نام	نام
۱	معارف اسلامی (۱)			۶۶	۵۴	۲
۲	فارسی (۱)			۷۱	۷۲	۲
۳	زبان خارجی (۱) (نظری و عملی)			۱۷	۵۱	۲
۴	تربيت بدنی (۱) (عملی)			-	۴۴	۱
۵	معارف اسلامی (۲)			۲۲	۲۲	۲
۶	اخلاقی و تربیت اسلامی (۱ او ۲) = (۲+۱)			۵۱	۵۱	۳
۷	فارسی (۲)			۳۲	۴۴	۲
۸	زبان خارجی (۲) (عملی و نظری)			۱۷	۵۱	۲
۹	تربيت بدنی (۲) (عملی)			-	۲۲	۱
۱۰	تاریخ اسلام			۳۴	۳۴	۲
۱۱*	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن از قرن سیزدهم			-		
۱۲*	متون اسلامی (آیات و حدیث)			۵۸	۶۶	۴
۱۳*	زیست شناسی					
						جمع
۱۲۶	۳۲۳	۴۸۹	۲۳			

* : دروس بندھای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ هریک دارای ارزش ۲ واحد بوده و درس از این سه درس با پذیره‌توسط دانشجوها منتخب و گذرانده شود.

فیروز است همچنان شرکت اعلیٰ هنر و روزی دنی زرگ دنیون علومی های

۱- درس انقلاب اسلامی درین دوره های تاریخی آن از زیرن (عزمیان) و درین مدت میان اسلامی (آیات‌الله سید جواد بیش) پذیرش داشت. درس هر یکی از این دوره های تاریخی که بالازنایی دنیا از زیرن باشد درس عمومی می‌باشد و چنین "درس علوم عصری" ۲۳ واحد به شرح جبدول است.

۲- از جمیوعه درس‌های درس‌های موضوع روایت آن آن و گواهند از درس اسلامی و تربیت اسلامی برای دوره های کاردانی واژد، فلکاتا ۱۴ برای دوره های کاردانی ناپیوسته (یا یک واحد از درس موضوع روایت آن درس‌های موضوع روایت آن ۱۴ برای دوره های کاردانی ناپیوسته و کارشناسی ارشد پیوسته نظور می‌گردد.

براین اساس تعداد واحد های درس عمومی برای دوره های کاردانی ۱ واحد درای دوره های کاردانی کارشناسی ناپیوسته ۱۶ واحد و برای دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد پیوسته جمعاً ۲۳ واحد خواهد بود.

۳- ماده ۱ افصل سوم آگینه نامه آموزشی صوب ۱۱/۱۲/۱۱ ستاد

انقلاب فرهنگی درس علومی با عنوان :

(فرهنگ و معارف و تایید اسلامی و آگاهیهای عمومی)

دروسی که به ملثمه توسعه بخشیدن به اطلاعات و معلومات عمومی دانشجویان ورشد بیش فرهنگ آنان برآسان فرهنگ و معارف و تایید اسلامی و تیزجهت آشناش با انتقال و روش‌های علمی عرضه می‌شود.

این درس برای کلیه دانشجویان تماهن رشته های آموزش عالی ای دارد دوره های کاردانی و کارشناسی (و در دوره های بالا ترگوهر پژوهشگری، فن و هندسه، علوم پایه، کشاورزی، علوم انسانی و هنر) الزامی است.

اعم از آنکه دانشجویان مذکور در اشخاص های امور موسسات آموزش عالی وابسته به وزارت فرهنگ و آموزش عالی به تحصیل بپردازند و یاده اشجوی

موسسات مجاز دیگری باشد که برنامه هایشان به تصریب استاد اقبال
فرهنگی و گواهینامه تحصیلی آنها به تائید وزارت فرهنگ و آموزش عالی
برسد .

گ- تبصره الحقیقی به ماده ۱۱ در مورد تحریم دانشجویان
اقلیت‌های دینی رسمی شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی
در دوره های کاردادی و کارشناسی و دکتری گروه پژوهشی تبصره زیر
به عنوان تبصره ۲ به ماده آئین نامه آموزش دانشگاهها و موسسات
آموزش عالی جمهوری اسلامی ایران در نظام جدید (دوره کاردادی) و
کارشناسی اصوب ۱۳/۶/۱۱ استاد اقبال فرهنگی و آموزش عالی تبصره الحقیقی
به ماده ۱۱ آئین نامه آموزش مرحله دوم انتقال دانشجویان کدویی
دانشگاهها و موسسات آموزش عالی جمهوری اسلامی به نظام جدید
دوره های کاردادی و کارشناسی و دوره های دکتری گروه پژوهشی
افزوده میشود .

تبصره الحقیقی - دانشجویان اقلیت‌های دینی شناخته شده
در قانون اساس جمهوری اسلامی ایران ملزم دیگر از این معارف اسلامی
را از دروس عمومی مانند بقیه دانشجویان بگذرانند اما در مورد دروس عمومی
یا تاریخ اسلام وی خش دوم معارف اسلامی از دروس عمومی مغایر نماید
که همین دروس را بگذرانند و یا باز استاد را هنما معادل واحد های
این دروس از دروسی علوم انسانی اختیار کنند .



ردیف	نام و نام خانوادگی	محل زندگی	تعداد واحد	نام درس	کد درس
ارزش	نام خانوادگی	جایزه	جمع		
ترم ۱		۳۴	۷۶	۲	انس ریاضی
ترم ۱		۷۴	۱۷	۰۱	۲ دهان فیزیک
ترم ۲		۷۴	۷۶	۲	آشنایی باعلوم
ترم ۲		۳۴	۳۴	۲	آشنایی با متنون ادبی ایران
ترم ۰		۳۴	۳۴	۲	هدروتدن اسلام (۱)
جمع					
۳۴	۱۵۳	۱۸۷	۱۰		

(۱۱)

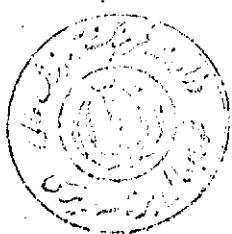
کد ارس	نام کاملاً دروس	تعداد واحد	جمع	امتداد	برنامه از زبان فارسی	ارائه در دور
				علمی	دانشجویی	علمی
۱۰۳	دیگر تئاتر موسیقی	۲	۲۴	۲۴	۲۴	—
۱۰۴	مکان های تولیدی فیلم موسیقی آنالوگیک	۴	۶۸	۶۸	—	ترم ۲۰۰۷
۱۰۵	آشنایی با موسیقی شرق دناریخ ۱۰۰	۴۴	۷۲	۷۲	—	ترم ۲۰۰۴
۱۰۶	کارگاه و آزمایشگاه سازهای ایرانی	۴۴	۱۰۸	۱۰۸	۲۴	ترم ۲۰۰۴
۱۰۷	وزن در موسیقی ایرانی	۴۴	۱۰۸	۱۰۸	۲۴	ترم ۲۰۰۴
۱۰۸	پیانی صوت شناخت موسیقی (آکوستیک)	۲	۲۴	۲۴	۲۴	ترم ۲۰۰۴
۱۰۹	موسیقی دانان قدیم ایران	۲	۲۴	۲۴	—	ترم ۴
۱۱۰	موسیقی از نظر اسلام	۲	۲۴	۲۴	—	ترم ۴
۱۱۱	سازشناسی ۱۰۰	۴	۷۲	۷۲	—	ترم ۴۰۰
۱۱۲	شناخت موسیقی قدیم ایران ۱۰۰	۴	۷۲	۷۲	—	ترم ۴۰۰
۱۱۳	تاریخ موسیقی ایران یونان و قرون وسطی	۲	۳۶	۳۶	—	ترم ۰
۱۱۴	هارمونی	۲	۳۶	۳۶	—	ترم ۰
۱۱۵	آشنایی با موسیقی بومی مناطق ایران ۱۰۰	۴۴	۷۲	۷۲	—	ترم ۰۰۰
۱۱۶	شناخت موسیقی شرق ۱۰۰	۴۴	۷۲	۷۲	—	ترم ۰۰۰
۱۱۷	تاریخ موسیقی از پرتوک تا امروز	۲	۳۶	۳۶	—	ترم ۰۰۰
۱۱۸	اسلام، طبیعت موسیقی ۱۰۰	۲	۷۲	۷۲	—	ترم ۰۰۰
جمله						
۱۷۰	۷۸۲	۹۰۲				

(۱۲)

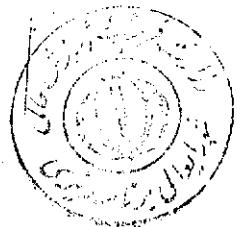


$\left(\frac{d}{dx} \log^k \left(\frac{dy}{dx} \right) \right) = \frac{k}{y^2} \cdot \left(y^2 \frac{d^2y}{dx^2} + 2y \frac{dy}{dx} \right)$

() { }



(१८)



فصل سوم

سرفیس بل دزد



درباره درس ریاضی

تمدد آرد واحده : ۳۰ واحد

لرع واحد : ۱۰ نظری

پنهانیاز : ۱۵ اداری

هدف : پذیرش زبان درس فیزیک و ماده لازم ریاضی

و همان‌گونه راسانی برای درس صوت شناسی

و سیمیزی، است و در حقیقت جزوی از ریاضی ریاضی

است.

سرفصل درسی : ۱- نکارها (Indices) و مکارها

۲- تصادعهای حسابی و هندسی،

چاچهائی ها (Permutations) و

ترکیبها (Combinations)، و قریبین بین ام

۳- معادلات مختلط، زاویه های کوچک

۴- پردازهای اعداد مختلط (Complex Numbers)

۵- محاسبات مشتق گیری و پردازی از موارد استعمال آن

۶- محاسبات انگرال گیری و پردازی از موارد استعمال

آن

۷- توابع لگاریتمی و توابع توانی و پسته ها، سری ها

۸- معادلات دیفرانسیل ابتدائی

۹- معنی های محدودس ابتدائی دایره و بیضی شلجهی

هزلول

۱۰- حرکات دورانی و اوسانی و نیووم های ابتدائی

آن



بیانی نیزیلیک

تمداد را میدهید :

نیم و یک دویلی :

پیش زیار :

دیده :

ساده ترین آراین درس فراگرفتن خود را میتوانید هستی ای
اساسی نیزیل است که دانشمندان برای فهم دروس
علمی یعنی آنکه مفهوم و متعلقات آن آماده میسازد.

سرفصل دروس : بخش اول مکانیک :

۱- مفهوم های بنیادی

۲- بیرون و بداخل

(Particule) ۳- حرکت یک پارک

۴- بیرون و حرکت

۵- ^(Fluid) ماده در حال تغییر

۶- کاربری

۷- ماده در حرکت

۸- حرکت دورانی

۹- بخش دوم - گرما :

۱۰- دما

۱۱- گرمایکار

۱۲- گازکامل

۱۳- تغییر فاز

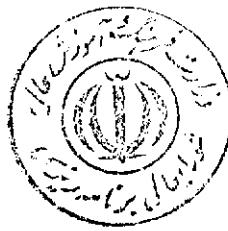
۱۴- انتقال گرما

۱۵- موارد استعمال دره واشنامی و غیره

بخش سوم - الکتریسیته و مغناطیس

۱۶- مغناطیس





- (۱۷) - نگاره های پروردگاری
 ۲۸ - آنکه سیزده آنچه نگفته شده باشد
 ۲۹ - آنکه تأثیرات های بیرونی این جهان
 ۳۰ - آنکه تأثیرات کار و زندگی این جهان (آنکه ویدیوییک)
 ۳۱ - آنکه نگاره های باردار
 ۳۲ - آنکه نگاره های دنیاگش
 ۳۳ - آنکه جهان متناوب
 ۳۴ - آنکه از بیان الکترونیک
 ۳۵ - شترین پیشگام سیم خرگشت و زیست و صدا :
 ۳۶ - خرگشت ارتعاشی
 ۳۷ - ارتعاش و صوت
 ۳۸ - آنکه دشنجهای صوت
 ۳۹ - آنکه لذتگاره بازنایاب و شکست صوت
 ۴۰ - نثارهای صوتی
 ۴۱ - لوله های صوتی
 ۴۲ - بازار آواش (رزوانی)
 پنهان پنجم - نور :
 ۴۳ - آنکه نورسازی
 ۴۴ - بازنایاب و شکست
 ۴۵ - آنکه های وعدس ها
 ۴۶ - دستگاههای نوری
 ۴۷ - نور و حالت موجی آن
 ۴۸ - پیناپ (طیف) و ساختهای اتصال
 ۴۹ - پرتوهای منتشر از هسته ها
 متعلقات : ۵۰ - جدول های لازم
 ۵۱ - کمیات لازم

آنستایان علمی

تمداد واحد : آکادمی

ابوعاصد : نشری

پرشنیاز : ندارد

هدف :

سازمان پایگاه "موسیقی" در تقسیم بندی علمی از تدبیر ناادر و بالا بردن سطح آنها علیین داشتند
است تاریخی دانان آیلده راجد فرهنگ علمی
کافی گردند.

صرفصل دروس : اشاره ای به تقسیم بندی علم و حوزه کار و عمل
هر یک

آنکه کلیات : تاریخچه مختلف صنایع - تحول علمی
روش پرسنی علم

آنکه کائنات : جهان پیرامون ما (علم انجمنی همیلتون)
آنکه علم مربوط به کره زمین ازین شناسی . جوه .
آنکه علم ریاضی

آنکه فیزیک و مکانیک (اوزی - گرمای - نور - صوت)

آنکه شیمی

آنکه آناتومی و فیزیولوژی انسانی

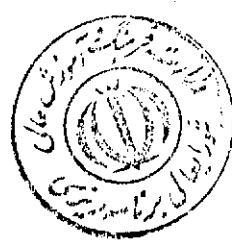
آنکه علوم انسانی

آنکه علوم در عصر حاضر

آنکه درین دروس مفاهیم اساسی علوم باید بازیابی ماده
و دو از فرمولهای پیچیده و تخصصی . چنان بیان
شود که از یک طرف سادگی بیان در سطح متوسط
یک دانشجوی رشته هنری پاشد و از طرف دیگر مشمول
و عقق مطالعه و موجوب جذب دانشجویان به سهی



وچ بیش از پیش از طالمه گردید و داشت: رسان را برای درون
درویش علمی دوره کارشناسی موسیقی و تئاتری همچو
دانشگاه آزاد، سازد.
این دوین با دعوت از اسماقید: لیلیم برای شنیدرانی دوره
حوزه علم و روش خود غنای بزرگتری خواسته داشت.



آشناش با اشعار ادبی ایران

کنداد واحد : کیاحد

دوع واحد : دظری

پیش بیاز : قارس (۲)

شف

آن آشناش در دن داشجوبیان با امتنون ادبی و عرفان سده میں

بر جسمه و صنایع لفظی و معنوی در ادبیات ایران است

در این درس اوزان در نظم و نثر و ارتباط آن با موسیقی می-

ورد توجه و آموزش خواهد بود.

سرفصل درس : ۱- صنایع لفظی و معنوی در ادبیات ایران و رابطه

آن با موسیقی

۲- آشنائی با امتنوی دیوان مولانا جلال الدین رومسی

(علیه الرحمه)

۳- آشنائی با گلستان و بوستان سعدی شیرازی

(علیه الرحمه)

۴- آشنائی با دیوان خواجه حافظ شیرازی

(علیه الرحمه)



۵- تئوری و تئدن آن - تائس (۱)

تهداد واحد : آزادی

تیغ واحد : انتظاری

پیشیاز : ندارد

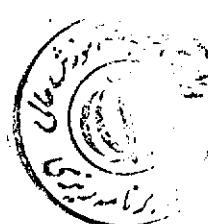
مدف

- آشنازی و دید و هدایت اعنه تئوری و تئدن آن را
هدری و تهدانی " دوران اسلامی " در " بهمان اسلام " به شیوه‌ای است که همچوی " هنرها ، علوم و معارف صنایع و نیون در هر عصر و دوره ای در سر زیده‌های گردان کردن اسلامی به بحث و بررسی گذاشته شده ، نکات واحد و مشترک روح حاکم برگلیه این آثاره ای اسلام سرچشم دارد گفتگو و بیان گردد .

روفصل دروس :
(۱۴ ساعت)

مله وردین مهین اسلام و شرآن در اقصانه اعظم عالم
تائیر جهت‌ساز و تعیین کنندگانی بربری غره‌گری
و تئدن و نبودهای عینی سر زیده‌های گردان‌گران
پیشیله‌های تاریخی و فرهنگی مختلف گذارده ، آنها را در " روح حاکم " ، دیدگاه وحدتی کاه در ظرایف و روش‌های به " وحدت " خوانده است .

آنچه شاعر مسلمان عرب زبان یا مسلمان خارس و ترک زبان ۰۰۰ در اشاعه تعالیم عالیه اسلامی بر زبان را ده و آنچه هدفمند و عالم مسلمان در ایران و هند و رجیاز و اینجا و آنجا با تنفس در فضای آنکه از عطر فرهنگ و تئدن اسلامی به یادگار گذارده خواه کتاب باشد و خواه بناآثارهای و صناعت شعری با قطعه ادبی و عرفانی حاکی از تجلی روح مشترک اعتقاد اسلامی است . این روح مشترک و بیوند ها از جمله خصلتها و پیزگاههای است که " جهان اسلام " را در گلیت و در صورت -



مودع است بجهت این اسلامی نهاده شد و پس از آن
لئے هرگز "فریده رشیدی" در روزیخان
از سایر، و معاشران اسلامیخ و زادیخ، تزریق
آنکه تقدیمی به شرکت پیشتر از طوم رفته و جد
نموده است در بحث انتقال و اپستگی های دین
و مذهبی و سرل اطمینان نلبی از توافق انداده
شده است، هر ارجاعه و سهره برداری شلیعه کشورهای
اسلامی بوده، ریشه های همواره جوشا آن در
بسیاری از مورد استفاده واقع گردید.
آنکه حق شناخت در ورمهای مدنی و مکانیکی
و مهندسی بوده درجهت تدوین و تنظیم آن گذاشت
شده است.

توضیح و روشن کار این شرکت بوده ولد با معارف اسلامی دیده رسیده
هزار پرس خود را بجز طریق جلسات مینیاراست
بینه آن بازدید از آثار موجود در عزه ها باز
نماییم این اسلامی، کار و مطالعه و بازدید
نماییم که شرکت در کتابخانه های داخلی کشور
الا مکان مخلفت گروه داشجوبان به کشورهای مردمی
اسلام درجهت تأیین اهداف این درس عرضه خواهد
گردید.

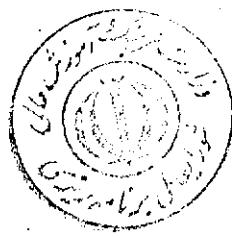
در این درس داشجوبان هر یک مجموعه آنها
و تحقیق و بررسی خود را که باراهنماei، مربوط
انجام داده اند، بصورت جزوی ای خواهند داشت
عکسها و طرحهای لازم ارائه خواهند داشت.
دره درس از مجموع نمره جزوی یا نسبتی، و امتحان
شناختی حاصل خواهد گردید.



لارهه اسند و مجموعه "لەتىپنادىغىزىخانى" لارهه

بىرىت دەرىپەسات يېكتىپىن بىقابىل بىر

دەرىن و پەپ و ئىش رىگىد.



دیگرسته و بدقی

تعداد را در : گزینید

نوع واحد : اظری

ردیف : ردایار

— پیروزی گوش موسیقی‌گان دانش‌بیرون و بالابر نهاد
و بت آنکه ادرکه است *

سرفصل دروس : سلفیت های موسیقی

— شناخت رقم و انواع آن از زبانهای ساده به ترکیب
وارتباط آنها با یکدیگر و در تبعه تشخیص جملات موسیقی
و انتشار این درس بصورت کتابی خواهد بود *



وقد مات ویناں لطفیه نیز بخوبی کاکسیک (۱)

تعداد واحد : ۳ یا هم د

نوع واحد : انتزاعی

پیشگیاز : انداد

هدف : سه و نیم درون هدف مات ویناں داری و میسری کاکسیک

جیاری است از نرایی اصول و تفاوت زیرینه ای میسری و

دانستیکه بدون آن ، فراگیری عادی و کنتری وان و

آشنائی خوبی نمیگذرد است . ده نقطه آشنائی ، بلکه

ارائه علی ایوازی دیگری از پژوهش میسری دو زیارت

اظهاری

فرانگیز ، مبانی میسری دارد .

سرفصل دروس : این ریاضی ، دوشوله ، تریبله ، کروارتیله وغیره

پولی نیاشی ، ایزوریتی ، ایزونتری

گام تیپسیتو

گام هتلر ابروما و هیزان

کام دینامیک

۵- هفده بیم مریوط به دینامیک و تیپو

آن روتاسیون و انواع کلید ها



تند مات و پیاس اخباری موزیقی کالجیان (۷)

تمد افراد

لیغ واحد

: آن مات و پیاس اخباری موسیقی کالجیان (۸)

هدف : تند مات و پیاس اخباری موسیقی کالجیان

(۹) است

سرفصل دروس : ۱- فواصل

کس مازور و هیلور : تتراتکور و توپالیته های دارای دیر

رد ارای بدل

۳- توالی اصوات : پالاتاتونیک ، هیلتونیک ، هد

یونان قدیم ، هدهای کلیساشی ، سیستام مازور و هیلور و

گام گروماتیک وغیره

۴- آکورد شناسی

۵- موتیف و تم

۶- عناد مرغوم

۷- فرم جای موسیقی



آشنایی با موسیقی درون و رنگی (۱)

تنداد راحد : آوازهای
رنگ راحد : نظری
پیشیاز : آنکه در موسیقی ایرانی
هدف دوستی در روح اول هفتی برخاسته و تا
بینایی (نیکسیون) در موسیقی و دیدگاههای فرمدهای
کوئ شرق در زیله موسیقی است و بازیجه به اینکه
موسیقی در این فرمدهای اسلامی تجزیان را در کلیسته
نمایه فرمدگی و شون زیدگی تشکیل دیده هدف
یا همیلت این درس به خوبی روش است و بررسی
و تحلیف بینایی و دیدگاهی ای تفسیر تئوریهای کهن
شرق شان دیده هدف چگونه برخی از آنها با پذیریدگر
تشابه دارد، بدگونه ای که میتوان اینجنبه گیری کسرد
که آنها از اینجا "از مطبع و مددی سرچشمه و شافت
ترفته اند" و قابله این دیدگاههای مشابه نیست
از جمله اهداف این درس است.



سرفصل درس : ۱- فرهنگ کوئ چیز :

معرفی مهندسین منابع

رابطه موسیقی با نظام کیهان و رابطه موسیقی با
محصول سال و موسیقی و سلاسله چین قدیم (ماقوس
زرد هوانگ چونگ) و پنج صدای مد پاناتونیک و
دوازده صدای آکتاو (دوازده لو) و سلطقه البروج و
کلفوسیون و دیدگاههای روی درباره موسیقی و سازها
سیستماتیک و سهولیسم بر وظایف کیشی - ذهن
آنها

۱۳۵۵ میلادی :

معرفی مهندسین دانای :

دستی و نویسنده (اسفار) در کتابهای علمی
و پژوهشی از این قسم خود را معرفی نموده اند
(آنها کتابخانه های اکالیل شهروانی (آنها کتابخانه های اکالیل شهروانی
بعد از آن عصرا لایلیک در کلیه عیام کیشی مدد و مهندسی
برای دفاتر اداری امورات بنا با امورات حیرزانات را که هم
واختصاص اینها در ساخته و زیبایی مارکس
و سیستماتیک آنها

معرفی مهندسین رسالت کوئن ۱۳۵۵ میلادی :
از سیمه :

نایاب استرازیه ارانا (استاد امیری طبق قرن سی و پنجم)
جز نایاب کار از های ارانا

تدریس پوریاد ن آریه موسیقی
سامجیتا راتنا کار از شان گاد و او نیره
دراین درس دانشجویان بالرائیه موضوعاتی می روی
استاد و به فعالیت و بررسی خواهد پردا



آنکه این را موسیقی شرق در تاریخ (۲)

تعداد آن را مسد : ۳۰ زنگ

نوع را مسد : ۳۰ دستگاه

پیشنهاد آن را : آنکه این همان روش آنکه ای این را موسیقی شرق

در تاریخ (۱) را تعقیب نماید.

سرچشل در روزن : آنکه فرشتگ کوهن سوهره، بابل و آشور (فرانک بین الدوین)

همچنان می‌دانند متابع

هفتگاهی از راه است آشناگی با موسیقی شرق در تاریخ

(۱) به اذانه عوامیون رایج در این نهضتگاهها

آنکه مسركوهن :

همچنان می‌دانند متابع

هفتگاهی از راه است فوق الذکریه اضافه از عوامیون رایج

رهانکیه پرسازهای فرهنگ کوئن مسره، مثابله و ظالیف

پذیادی و دیدگاههای مشابه، این فرهنگهای کوهن

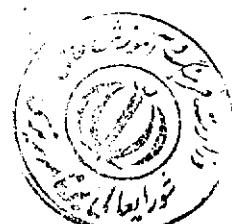
در زمینه موسیقی بایکدیکرو آیونان قدیم.

بـ در این درس داشتگران بالارائه در فوغا شنس

از سوی استاد به مطالعه و درس خواهند پرداخت.

کارگاه راهنمایی دانشجویان (۱)

- تعداد واحد : گواهند
- نوع واحد : تحریری علمی
- پیشنهاد : "دانش فیزیک" و "دانش ریاضی"
- هدف : هدف این درس آشنایی با این دانشجویان است با دو مرحله بازسازی و تقویت سازها و به هدف رسور نهادن فریمیک هوسیتائی دانشجو را طبق شناخت سازکه ابزار دست او است.
- این کارگاه توان عملی و نظری دانشجویان را در ساخت و تولید مساز خود تقویت خواهد نمود.
- روش تدریس : این درس باید در کارگاه خاصی زیر نظر استاد مسلم سازسازی لذتی پس شود؛ و به طرق مبدئی و فتح مخصوصین در جلسات آن تجربیات و معلمات خود را معرفی نموده شنایات دانشجویان را بر طرف نمایند. جلسات این درس اساساً عملی است، ولن مطالب نظری هم توضیح مختصین برای دانشجویان توضیح و ترجیب خواهد شد.
- سرفصل درس : پیش اول - کلیات درباره صناعت سازسازی
- دانشجوی صناعت سازسازی - استادان بزرگ و مشهور قدیم (از قبیل یوهین درایران و استرادیواروس در ایتالیا) درباره اسرار کار قدما.
- پیش دوم - تقسیم بندی سازها از نظر ساخت :
- سازهای زهن : کمانچه - پیلون - تار - سه تار - عون - گیتا روغیره.
- سازهای بادی : لی - فلوت - شپور - قمه ای و غیره



سازهای خوشای : زیان و سزا در عرضه
سازهای خوشی : تجهیزات طبل و نیزه
ویژگی صوت - پرورش شخصیات صوت از ظاهر ساخته
آن قسم های عوامل موثر درست آدهاں (سولویت)
: (Sonorite)

نمایم - مخفعه سازی بجنبه صوتی یا کامنه سازی
بخط (نرا) - اف (نخیط لازک) - پل (درسازهای
زین) - لوله صوتی و شوراخواری آن (درسازهای
پادی) - تأثیرپرداخت بر روی سازهاں پوستیس .

۳- خواص سیم (زه) :

Fondamental

(۱) صوت پایه

(۲) هارمونیکها

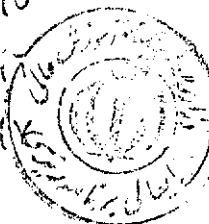
(۳) پارسیل ها

(۴) شدت صوتی سینهها

(۵) درست لذتی Guste (صد اکدن سیم

تعریف اطیین (Timbre) (سینهای مختلف

مدول یوگ و تغییر آن در طیین سینهها



کارگاه و آزمایشگاه ساز (۲)

نیداد واحد : ۳ واحد

نوع واحد : نظری عملی

و پیش‌باز : کارگاه و آزمایشگاه ساز (۱)

دایه دروس کارگاه و آزمایشگاه ساز (۱) بالاستاندارد

ستاھهای «پوشه فیزیکی دراین کارگاه» است.

سرفصل دروس : الف سخواص صفحه و کاسه و کاسه ساز

(۱) چلس چوب

(۲) تا تیرکه رنگ

(۳) عمل آوردن چوب

(۴) قطر صفحه و کاسه و قرنسها

(۵) سوراخهای صفحه و کاسه

(۶) هنط (خرک)

(۷) اف (شیطانک)

(۸) پلهای افقی و پلهای عمودی

ب - رنگ

(۱) تا تیررنگ برروی سازی که صحیح ساخته

شده

(۲) تا تیررنگ برروی سازی که ظلط ساخته

شده

(۳) رنگهای گیاهی و رنگهای شیمیائی

(۴) رُزگهای قدیمی

ج - شکل

(۱) کامل در شکل سازها

(۲) ۳ واہن سبیت و تداشت و اثر آن در راج زای



ساز (آزمایشگاه سازه) ... در پی مطالعه صفحه و

حجم کاسه سوزن اخهای رزی صفحه)

۲) پریسی قابن اسیدت طالقی راع آن بروی شکل ساز

۳) پریسی شکل تاریخ نووان یکی از شکلهای تکامل صوری

پیویست دوم : آرایهای صدادهن (سوئیچه) سازها

چراجل معکرد و صدادهن سازها و اوری متشتمدین :

(۱) زان اجرا

(۲) ریازیده و سبک های مختلف نوازندگی

(۳) راه و روش ارتغاب سازها

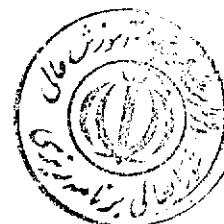
(۴) محل آزمون صدای سازها . ناگیر محل در سوئیچه

سازها

(۵) آزمایش مستقیم (حضوری) سازها

(۶) آزمایش از طرق ضبط صوت

(۷) دستگاههای علمی برای تجزیه و تحلیل صدای ساز



وزن در موسیقی ایرانی (۱)

تعداد واحد : کواد

ترع واحد : نظریه سلسی

پیشیاز : تئوری ویرایش نظری موسیقی، ۱۱

هدف : آشنایی با مسیحیان باستانی ایران، قطعاتی از پرسنلی
ردیک، آثار پرسنلی ساخته شده توسط استادان قدیم
موسیقی سنتی، جستجو و مطالعه در ایران زاد وار
ایرانی تئوری موسیقی ایران وسیع در جم آوری و
معنی و تجزیی آنها.

سرفصل دروس : آشنایی با تابک و دف و تنش آنها در قطعات پرسنلی

- آجرایی پنهانی ساده دووسه و چهار پرسنلی

- فراگیری پنهانی موجود در پیش درآمدنا، رنگها،

کمیابی، چیزهای پنهانی اول و پنجم را پرسنلی

- فراگیری پنهانی قطعات پرسنلی داخل رنگ

از جمله: شترآشوب، ساقی نامه، موقن نامه،

پیشیاز

زدن دروسیقی ایران (۲)

نخداه راحد نه ه واحد

فعون راحد نه ه مظاری عالی

پروردیار نه ه زدن دروسیقی ایران (۱)

ساداھه درین زدن دروسیقی ایران (۱) باشندام

تمقیق درازان وادوار آنکاع موسیقی قدیم ایران

اجرای آنهاست.

سرینان درین نه ه مطالعه و تحقیق درازان وادوار آنکاع موسیقی

قدیم ایران رشیوه نگارش و بیت آن از طرق مطالعه

گتابخانه ای و بیز جمعی وری و مطالعه از ازان رایج سرد

اسایید

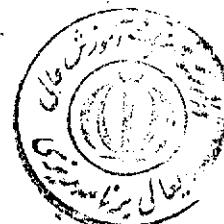
«مطالعه» و جمع آوری ازان دروسیقی زورخانه ای

و بیت و نگارش آنها

اجرای عالی ازان وادوار آنکاع موسیقی قدیم

ایران و بیزهوسیقی زورخانه ای

آموزش فرکرات ایقاعی



هزار آریوتو شناسی سوتیقی (آکوستیک)

تعداد واحد : ۳ واین

نوع واحد : اکوستیک

دستگاه : دستگاه

پیشگیری : پیشگیری

هدف :

آنکه انسان را می‌شناسد و این را با "سوت" و عرواله نمایند

برروط به آن نمی‌باشد

سرفصل دروس : ۱- مقداری درباره صوت شناسی و سوتیقی (آکوستیک)
۲- ایجاد صدا

گیج ریتماتیک (Characteristic)

گیج پس از صدای شخص صدا را کاهش دادنی مرکب

۳- زوایی Pitch ، اشاره ای به ویژگی های صدا

آنکه مد های ارتعاش و نوسان های ساده و مرکب

آنکه ریافت صدای اینکی ایجاد شد، بازترین یا کمترین

جهت خل هضراب و آرشه (کمان) بر تارها مرتعش

۴- ارتعاشات پوسته و صدای های حاصل از طبیعت و

نظریان

۵- نوسان های جیبی (Sinusoile)

۶- آکوستیک اطاق و تحریک مد های ارتعاش آن (۱)

۷- آکوستیک اطاق ، شلوده و اطاق (۲)

(Intensite)

۸- قوت صدای های ساده و مرکب

۹- پدیده های آکوستیکی در ارتباط با زیرزمی

۱۰- شامای متواالی و ایشی (Reverberation)

ارتباط های ره آواش (حن) اوتام های موسیقی

۱۱- امتدال های رساز های ضربه ای مانند ارگ، پیانو

و غیره



۲۱. طیپهای نادروپهای اند
 ۲۲. آنکه قدر و ترتیب و میزان سیگری را
 ۲۳. صدای لفستان را باز مترازن یک استباب موسیقی
 ۲۴. سازهای بادی مسی
 ۲۵. سازهای بادی پیوی
 ۲۶. عرضان خارکان کشیده
 ۲۷. سازهای خارداده و پلن
 ۲۸. اطلالات درباره اجنبی ساختمان سازهای
 ایران : کارگاه
 در این درمن از بحث ریاضی پدیده های نمودن حتی —
 انسان خود داری و نتایج آنها و مقولین نتایج حاصل
 از آزمایش های مرتبط به آنها مذکور نهاده



موسیقی دانان قدیم ایران

تعداد واحد : ۴ واحد

اعلی واحد : بطری

سه ترم ردیف موسیقی ایرانی : پیشنهاد

سند فارسی درس آشنایی آنکه در اینجا آن باز نمیگذرد

و آنرا میدانم قدیم ایران است آنکه این راه و رسم

زندگی وند ماشان به موسیقی کمی به زدن از

خود برگانگی هری نموده ، آزانی وان دست آوردها

گذشته چراغ راه آبداده گردید

این درس در پیوند با درس شناخته بجهة قدیم ایران و

براساس وجود یا کمبود مدارک تاریخی به سه بخش زیر

تقسیم میشود :

بخش اول : موسیقی دانان باستان ، که در حال

حاضر قطع نامی و شرح حالی ای آنها به جای مارده ،

از قبل : آزادوار چنانی باشاد . مرکش - نکیسا

باربد .

بخش دوم : موسیقی دانان قدیم (ازیدایش اسلام

تا پیک قرن پیش) از قبل : نشیط - سائب خاشر

پیشی مکی - ابراهیم راسحق موصی - زائل - زربا

فارابی - ابوالفرح اصفهانی - خوارزمی - رودکی

ابن سینا - ابن زیله - صفی الدین ارسوی -

خواجه نصیر طوسی - قطب الدین محمود شیرازی

عبد القادر راغی و دیگران .

بخش سوم : موسیقی دانان قرن گذشت که صاحب

مکتب و حافظین ردیف موسیقی ایران بوده آنرا



بے اور بیویا بیده اکھارتیل : آئیں اکھر ایمان
خانہ رک ناشی د کھنصالیع میتم "الحمد لله" د درجہ شریف
خان سنبھلی خان اس سنبھلی زادہ سنبھلی د مادھی خان
سنبھلی سنبھلی نایاب اسدالله د ریاض ساقیوال آذرن



بررسی این نظریه اسلام

کردند و آنها

توحید

هدیف

نظریه
سازی اسلام
به میان رسانید و باعث شد
که اسلام را مذهب ملکیتی می‌دانند
و این از هر دو گروه مسلمان اسلامی و کوسمیک
بود. یعنی این مذهبی داده تا اسلام را هدایت آن

سرفصل درین : نظریه های به دامنه تئیین زیرینه اخته دیشود :
۱- نظریه ایات مردم طبعه "رسیق" و "خدا" را بخچه
آن از مذهب اسلام (اسلام العلوم ، فرالی - کیمیی
و هندست ، فرالی مصالحه البین) و فیض کاشانی
زبانی ، لیش کاشانی - نظریه ابلیس ، ابن جوزی -
الاظهار ، ابراهیم اصفهانی)

۲- نظریه "خدا" و "رسیق" و خرق آنها
آن نظریه ایات طرفین ، (شیعه و اهل سنت)
در اینه رسیق رشنا را تأکید به نظر فرالی و فیض
و نکوس از نظریه و فقهای موافق آنها
۳- شاعری اخیر در درود رسیق و شاعر نظر مذهب
آمام عجیبین - نظر مذهب آیه الله ناظری

۴- صورت حسن (راتیجه به تفسیر آیات نزارکیه
مردم طبعه مش و ولل القرآن تربیلا ...) - له والحمد لله
قول الرؤوف

۵- چیزهایی که مذهب است ایال مردم شوجه ندارد و مذهب
عراشی هم در توجیه است ... خوب و خوش الات له و
لا به خوبید و خوشی الاجام هر عقلی که خوبید ای افرشند



یک اینجا مدد و مدد می دارد طوری که اگر از آن استفاده

نمایم درگاه را بسته " به قدره زاید شرط استفاده

نمایم در پده بیگانه .

این مسائل اخلاقی بترجمه به ظرفه کاربردی

و ضرورت برخورد بردن اهل عبادت از فرشته ها و

فرجه هدی و رطیت مسائل اخلاقی را در این مسند

و دستار و خلق و بخوبی پسندیده .



سازه‌دانی (۱)

هدف	هدف
هدف واحد	۲ واحد
عنوان	منظري
پذيره	بندگان و زنان اداري موسيقى كارگاه (۱)
کارگاه و آزمایشگاه ساز (۱)	هدف
هدف درس سازشناسی در ارتباط با کارگاه و آزمایشگاه ساز عبارت است از شناخت و بررسی سازهای هنری نوکره ارن سازها میتواند یا به صورت مستقیم مورد استفاده قرار گیرند یا اينکه فقط جنبه تاریخی داشته باشد و دیگراجرانشوند سازشناسی سپس به عنوان همانند موجودی تکيه مىکند که در آنها ويزگ سازها با استفاده از شرح (مورفولوژی) و ايكوتوكرافی و اسما و پردازان و شخصیت هيشود در این زمینه خصوصا "آثار پرسالات تئاتری دایان و پرخین موسيقی" و كشفيات باستانشناسی وغیره از اهمیت ویژه ای بخورد آرید درجه ايست بررسی سازها مشتمل برگلیه مواردی است که میتوان سازرا با بهره گيري از روشهاي علمي معرفی مىشود در اين رابطه مطالعه تکييک اجرائي سازه جدال از ادكار اين صرفا "تعليمات آن ضروري است او رگاولوژي ساز شامل كلیه موارد فوق است علاوه بر این اهمیت ساز در يك فرهنگ موسيقی و اهداف استفاده از سازه پچگونگی نقل و انتقال ساز از فرهنگ به فرهنگ دیگر و دگرگونی ساز در اثر اين نقل و انتقال و ترکيبات صوتی و ملوديمها و شمهاي جديدين از انتقال آن از فرهنگ به فرهنگ دیگرها اقبال با پرسيله سایر فرهنگها	



لیکن پرسایونی موزیکال است که قدر وعی آن کم است. «پرسایون»
هرچند با تاریخ از مبارکه باشند همچنان مال بیان است.

سمرتیل شرسن : سرچگریکی بندی آپشن ساز
... طبقه بندی (سیستماتیک) سازها :

... طبقه بندی سازهای در فریتیک کهون پیش و پس و سهان
... طبقه بندی سازهای در قرن اخیر :

Victor Laloullon سیستماتیک ورکتورها هیون

Andre Schaeffner سیستماتیک آندره شفیر

Hans Heinz Dräger سیستماتیک هانس هیاوس درگر

Kurt Reitard سیستماتیک کورت ریتارد

Hornbostel سیستماتیک هورن بوستل ... کورت زاکس Kurt Sachs

سازهای ایدیوفون

تعریف : گروه بندی سازهای ایدیوفون از جهات مختلف

سازها : کامتاپیت ، سنج ، تریانگل ، سیلوфон ،

تیفاون ، ماریماфон ، ویبرافون ، چلسیانا ،

کربستالوفون ، گلگ ، زنگ ، کاریون ، کرسنسل و

ابواع آن ، زیبورک

سازهای دیبرادوفون

تعریف : گروه بندی سازهای دیبرادوفون

سازها : پیپاری ، طبل بزرگ ، طبل کوچک ، سایر

ابواع طبل ، طبل در فرهنگهای غیرغرس ، دایره زنگی

داربره ، دف



سازهای بادی مسی (۲)

کند آذی احمد	کوکنده
بوع و احمد	ریزتری
پیش بیان	سازهای آن (۱)
هدف	
سرفصل درون	سازهای آنروزون

که درین فصل متصویریات کار سازهای آنروزون
گروه بندی سازهای آنروزون از جهات مختلف
سازها : ناوت : اسپیله : پیش بیان : ناوت (۱) :
در فردیگاهی بیرونی
فلوت پان ، فلوت عربی رادیاگ آن ، البت موای و
النوع آن
گروه بندی سازهای بادی دارای قبرش
قره آن و فاصل آن (شالور) ، قره لی بان ، قره نسی
کلتریاس ، النوع کلریست ، کلریست ، ساکسوفون
سازهای فاصل اویوا (نمیش و خاعف) ، تاریخچه و قدامت
اویوا رالنوع آن ، کرالنگیون ، فاگوت (راسون) ، کلتریا
فاگوت ، ارداد اوره باریتون ، هنگفون ، ساروزوفون
سازهای فاصل نرومیت (نادی بریجن) :
النوع کروالنوع اردوپت و ترزویون
کورنلتو ازیلک (۱) ، سریان (کورنلتو بان) ، کرمای کلیدداره
کرها پیسازون داره پرگل سماه ساکه بوریها •
تاریخچه و بظیفه بندیادی نرومیت ، اردویون رالنوع آن
سازهای بادی کلاویه دار:
ارک ، تاریخچه والنوع آن ، هارمونیون ، آکوردئون ،



هارپیکس

سازهای کورد و فرن

نریخ :

گروه بندی سازهای کورد و فرن از جهات مختلف
تاریخی سازهای کورد و فرن :

سازهای فرهایی و ستریل با صفاتی جویی ، کمان و سیمی .
سلیمانی درن (شیشه ولت) و ابراع آن ، پسالتیزیوم
(ماکبیرت و سلتور) ، قادون ، هزارکورد ، کلاویکسورد ،
کلاوسن ، مکانیسم چیکش و تکامل آن ، پیانو و ابراع آن .
آرشیمه و تکامل آن .

ترویجیت ، اورگانیستروم ، ریاب ، پوشت ، کمانچه
ویدل و انواع آن ، ویولا دایراچو ویولا داگامبا و خصائص
متها بر زانها ، ویولا داگامبا و انواع آن ، ویولون ، آلتیو ،
ویولونسل ، کنتراباس .
سازهای کورد و فرن که بالکشت یا با هم را بدواخته
می شوند .

گروه بندی

سازهای فاہیل عود :

سیستر ، ماندولین ، عود و انواع آن ، گیتار ، بانجو و
بالالیکس

سازهای فاہیل هارپ :

هارپ و تاریخچه آن ، هارپ مدن ، پدال و تکامل
آن

شناسخت موسیقی قدیم ایران (۱)

بعد ادواره	؛	۳ واحد
نوع واحد	؛	نظری
پیشنهاد	؛	ردیفه موسیقی ایران (۲) ساخته است و باشد
		نظری موسیقی گلاسیک (۱)
هدف	؛	وقصود از این درس آشناساندن دانشجویان به بهای موسیقی قدیم ایران و انتقال آن به مبانی موسیقی‌سازی جدید است.

این درس دارای چهار بخش است: بخش اول و دوم در ترم نخست و بخش سوم و چهارم در ترم دیگر تدریس می‌شود:

دانشجویی از فرادری این بخش به مبانی موسیقی‌سازی قدیم و کلونی ایران آشنایی شود و ارتباط آن دورانی با و در تحول موسیقی مقام موسیقی سنتی خود را بازی‌شناسد

سرفصل دروس: بخش اول - مبانی:

الف - ایجاد صوت، مشخصات صوت، انتشار صوت
سرعت صوت و دریافت صوت
ب - تارهای مرتعش، لوله‌های صوت، اندازه‌گیری
مشخصات صوت

ج - بعد موسیقی و اندازه گیری آن: واحد‌های معمول ساواره، سنت، فارابی

د - گام‌های غربی: گام فیثاغورث، گام اریسترکسن و گام معتدل فارابی باخ

بخش دوم - موسیقی نظری:

ه - ابعاد موسیقی و انواع آن: متنق به انتاق اول، هماق



شناخت فرهنگ ایران (۲)

نعت از راهد : ۲ واحد

نوع راهد : نظری

پیغام : شناخت موسیقی قدیم ایران (۱)

هدف : ادامه شناخت موسیقی قدیم ایران (۱) است.

سرفصل دروس : پیش اول :

الف - نکاری موسیقی ایران قدیم و سبک قدیم

حروف ابجده و سبک جدید هدایت

ب - نام مقامها و آنها قدیم و نگارش آنها با حروف ابجد

ج - ادوار صفوی الدین

د - نظرها و نظریه شارطان صفوی الدین : علی جرجا

عبدالقادر رودیگران

پنجم : موسیقی امروز ایران

هـ - دستگاهها و گوشه های موسیقی ایران و نگارش آن

با حروف ابجده

وـ - فتن درجات دستگاهها از راه اسسات توافق

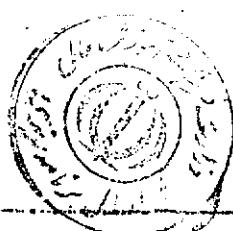
ز - گام ایران پایه و اساس موسیقی شرقی و غربی

ح - کوشش هایی که درجه تجدد صدائی کردن موسیقی

ایرانی بعد آمده است ابتکارهای آهنگسازان

طـ - سخنراویها و مقلاط ایراد شده در کنگره های

بین المللی درباره موسیقی ایران



لـ ١٢٥٠ مـ ١٣٤٦
جـ ١٢٥٠ مـ ١٣٤٦
كـ ١٢٥٠ مـ ١٣٤٦
مـ ١٢٥٠ مـ ١٣٤٦
نـ ١٢٥٠ مـ ١٣٤٦
جـ ١٢٥٠ مـ ١٣٤٦



تاریخ موسیقی قدرم در آن زمان بود

بعد از واحد : ۲ واحد

نوع واحد : اولتری

پیشلیاز : پندت و نای اول نظری موسیقی گذشتیان (۱)

هدف : آشنازی داشتگیان با موسیقی در بیان پاسخان وسیر تحول آن را تغییر موسیقی ارائه کرد.

سرفیل دروس : در این دروس ابتداء شاره ای به پیدایش موسیقی رسپس بررسی شد که ای قدیم بخصر جن بیان خواهد شد. رسپس تاریخچه موسیقی قدیم بیوان «زند» تسطیح واقع خواهد شد. مخصوصیات این موسیقی از لحاظ گامها، ریتمها و سازها و مقایم مورد طالعه قرار گیرد. رسپس تأثیر این گامها روی گامهای نایسایی و پلاخه تحولات آن مورد طالعه قرار گیرد. پس از آن تاریخ موسیقی چند صد ای از قرن نهم در ایران طالعه می شود. پس از آن تکامل موسیقی رسپس را هزار شصدهم. ۶۰ یعنی تا پایان قرن شانزدهم بررسی خواهد شد. آثار مهم هر دوره که در این دروس علوان پیشود بسته شدند آثارهای خواهد بود.



هارمونی (۱)

تمدداد واحد

نوع واحد

پیشنهاد

مقداریت و دلایلی ذکری موسیقی کانسیک (۲)

سازمان داده بیان را قواعد ها هنگام تسلسل

اصوات

صرفصل درون ؟

۱- شرح و تفسیری بر فراصل، گامها و هارمونی چهار-

صدایی

که در دسته های انسان زیغ بکارگیری آن در هارمونی
قرون خلد هم و هجد هم

۲- انواع وضعيت های هارمونیکی (بوزرسون)

۳- درجات تonal و مثال

۴- انواع تالیتیا Tonality و دایتیه

۵- تلویت ها و کل قوایین و روش دوشن تپند صدایی

۶- آکوردهای پایگی سه صدایی

۷- دواز آکوردهای سه صدایی (معکوس اول و دوم)

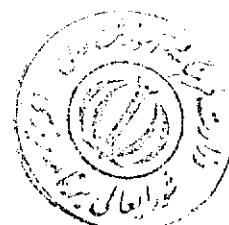
۸- تسلسل های هارمونیکی

۹- نکاد اس ها

۱۰- ارش های هارمونیک

۱۱- آکورد هفتم نمایان

۱۲- نت های غیر هارمونیک



آشنایی با موسیقی بومی مناطق ایران (۱)

نماینده رئیسی : آرمان
 نماینده واحد : دنیاری
 پیش‌بازار : سه قسم ردیف و موسیقی ایرانی
 هدف آشنایی با مناطق گویاگون ایران با خصوصیات راه آلات
 موسیقی بومی مناطق گویاگون ایران ، رابطه بین
 موسیقی این مناطق با هم واردیف موسیقی ایرانی
 رابطه موسیقی مناطق با ایرانیان فرهنگی و روش تحقیق
 و ربطی سازمانی رایج و شان دادن وجود آشتراک
 فرهنگی

سرفصل دروس : آثارهای به تاریخچه این موسیقی ها - فهم سوم
 راجزیه و تبلیل معونه های منتخب از مناطق
 در هر ایام - رابطه کنامی اشجوی موسیقی ایرانی ها -
 شعر تاریخی و ... - موسیقی در دان
 در مناطق گویاگون - بررسی فرمها و رابطه آن با ردیف
 موسیقی سلسی *

درس "آشنایی با موسیقی بومی مناطق ایران "(۱)
 مناطق سیستان و بلوچستان - سواحل خلیج فارس و
 بوشهر و خوزستان و مناطق مرکزی ایران را پوشش خواهد
 داشت *

با توجه در محل توسط دانشجویان و به راهنمائی
 اینداد انجام خواهد گردید *

شیوه‌های هوسیقی قدیم ایران (۱)

بعد از واحد : ۲ واحد

لر واحدها : نظری

پیشیاز : رویانه موسیقی ایران (۲) ... داشت، بات، و بات

نظری موسیقی گلاسیک (۱)

هدف : مقصود از این درس آشناساندن داشتجویان به بهانه موسیقی قدیم ایران و انصال آن به بهانه موسیقی جدید است.

این درس دارای چهار بخش است : بخش اول و دوم در ترم نخست و بخش سوم و چهارم در ترم دیگر از درس می‌شود :

داشتجویی از فراگیری این بخشها به بهانه موسیقی قدیم و کنونی ایران آشنایی شود و ارتباط آن دورادری یا و در تحول موسیقی مقام موسیقی سنتی خود را بازبینی نماید

سرفصل دروس : بخش اول - بهانه

الف - ایجاد صوت، مشخصات صوت، انتشار صوت

سرعت صوت، دریافت صوت

ب - تارهای مرتعش، لوله‌های صوتی، اندازه‌گیری

مشخصات صوت

ج - بعد موسیقی و اندازه گیری آن : واحد‌های معمول

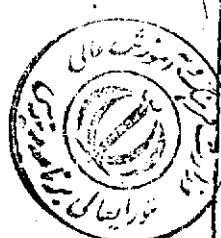
ساواره، سنت، فارابی

د - گام‌های غربی : گام فیشاگورث، گام اریسترکسن و

گام معتدل فارابی باخ

بخش دوم - موسیقی نظری :

ه - ابعاد موسیقی و انواع آن : متاق به اتفاق اول، متاق



شناخت موسیقی شرق (۱)

تعداد واحد : ناگفته

نوع واحد : نظری

پیشیاز :

سه ترم و دیف موسیقی ایرانی آشناش با موسیقی

شرق در تاریخ (۲)

هدف : شناخت موسیقی شرق در جمیع همان اهداف

درس آشنایی با موسیقی هنری ایران را در بردارد و

"هنرها" برای که قواعد تئوری هدن این موسیقی ها

بیناید ورد بررسی قرار گرفته و برآورده شوند آنها

بالارانه علی موسیقی مطالعه شوند و مقایسه

این موسیقی ها با موسیقی وردی غاسلی ایران مورد

نظر است.

سوچمل درین : موسیقی سلطنتی کشورهای خاوری اسلامی :

هنر سیم : وقام ، وقام در رسالت موسیقی و وقام در

موسیقی سنتی از کیه ، و وقام در موسیقی سلطنت عرب و

وقام در تحقیقات غرب

ایقاع و طبع و لفظ و غیره

آنکه : راکا ، سیستم ملاکارنا ، سیستم تهات

آنکه : سیستم ملریک - ریلیک موسیقی سلطنت عرب و

لرکیه ، ایران و عهد و سلطان :

ایقاع ، اصول ، نالا

عده و ترین فرمای آوازی موسیقی سلطنت عرب :

قصیده ، لیالی ، هرال ، لوشیح (رهنما) و

ادوار آن ، دور ، تجزیه و تحلیل

فرمای سازی : تقسیم و بشرف ، سعادی ، تنبیله

تجزیه و تحلیل

سویت لوبه شمال آفریقا، تجزیه و تحلیل
عدد لرین فرمها آوازی دوسيقى سلطانی تركیه :
قصیده و نزل، شرقی و بسله و دربع و کاره سعاعی
تجزیه و تحلیل
فرمها سازی : تقسیم، پشووه سازساعی
تجزیه و تحلیل



شنبه آنکه رسیدگی شدی (۱۸)

نخست آن را بعد : کارآمد

دروغ را بعد : نداشت

پیده شدی از : شدنا خود در بقیه شرق (۱)

هدف : شدنا آنها و توانی بمنشیدن به هدف دادن شدنا خواست

بررسیگر شرق (۱) است.

صرفصل دروس : سه و پانزده مردمیتی سلطنتی ایران ، تجزیه و تحلیل

فرمایی سازی :

پیش درآمد ، چیزهای صراحت ، رنگ ، چیزهای و تحلیل

مردمیتی تشریب و تایسه آن برای فرمایه

سلطنت ایران

برند زستان :

آل آپانا ، تانا ، گردن ، دهرباد ، تجزیه و تحلیل

پاکستان :

فوالس



تاریخ موسیقی ایران، آنچه باید در آنست و نه

و مذاق و ملائمه هم کوچک است

زیع زلند لذتگری

بوقه راز

دیدن

سایر دوستانه درین تاریخ موسیقی قدیم زرمان و ترور و سایر
ترورون و سلطان است و تاریخ و تحول موسیقی با روک و
دوره های بعدی تا امروز را با معرف آهندگ سازان
بهترگ آین دوره ها و خصوصیات هنری و تاریخی
و شنیدن آنها بزرگ آن بهشت من نماید

سیزدهم آذر ۱۷۰۰ آن پریسی هوسیقی با روک

۱۸۰۰ آن پریسی دوران کلاسیک ۱۷۵۰

۱۹۰۰ آن پریسی دوران روفانیک ۱۸۰۰ آن روا

۲۰۰۰ پس از رومنیک آن ۹۰۰ به بعد

۰۰۰ موسیقی افسپر سیپولیست آن ۱۰۰۰ آن به بعد

۱۰۰۰ موسیقی اپرسیولیست آن ۱۹۰۰ به بعد

۲۰۰۰ موسیقی سایر سبک های قرن بیست و تاریخچه آنها



اسان ، طبیعت و موسیقی (۱)

تعداد واحد : آوازه

نوع واحد مسند : نظری

ردیف موسیقی ایرانی (۴) - شناخت موسیقی شرق (۱)

آشنایی با موسیقی بیون مناطق ایران (۱) - موسیقی

از نظر اسلام

هدف : - بالا بردن حساسیت و توجه دانشجویان به صدای امای
محیط طبیعی ، طبیعت صدا و جستجو در بیولوژی و رابطه
بین انسان ، طبیعت و موسیقی است *

سفرهای درونی : - در این درس نکاتی از قبیل زیربخت و پرسی و یا بصورت
نمایناری ، رخداد خواهد گردید *

۱- طبیعت و خلاقت حنجره و دهان انسان و پرهاخانی

تولید و معترض رصد و امکانات و محدودیت‌های آن

۲- دامنه و کیفیت شنواره انسان و نایران در دریافت

آنوسات و موسیقی

۳- نقش و عیای در کمیت و کیفیت انتشار صوت و زیستگاه

شناختی آنوسات

۴- کم و کیفیت داشتن انسان - بحث پرسش آن در

شرایط گویاگون اقلیمی و چهارپایانی (کوهستانی)

کوهی ۰۰۰۰ یا اقلیم دریائی ۰۰۰

۵- استفاده انسان از عوامل طبیعی برای تولید صدا و

موسیقی به منزلهای گویاگون اعم از صدا و حرکات -

خوب (صدای برای شکار، ۰۰۰۰ یا ارتباط و عالائم صوتی

چون زدن ، دست زدن ، پایکوبی ۰۰۰ و پادیده

عوامل طبیعی (از کویدن و قطعه چوب، ۰۰۰

- ساختن آبشارهای صدیعی ده و ها برای آینه اند
بنظر زیباییکه آهنگین نمودن آبروان ساکت ۰۰۰
- آنچه چونه میتوان صداهای مشابه ظرف حروف را با
یک سلسه اعمال در طبیعت استخراج نمود .
(مشابه نظری و علی سینا)
- ۷... طبایع انسان در زدقد ما را بله آن با موسیقی سی -
رابله ضرب آهنگ بین آدم با موسیقی
- ۸... رابطه وجایگاه موسیقی یک جامعه و فرهنگ انسانی
با ذیگر آداب و سدن و رفتارهای اجتماعی و شئون فرهنگی
آن جامعه ۰ ۰ ۰ " فعلاً " ادبیات و دیگر هنرها در یک
فرهنگ با موسیقی آن چه رابطه و تاسیس دارد ؟
- ۹... رابطه زبان و گویش رایج در یک جامعه و فرهنگ انسانی
با موسیقی آن جامعه
- ۱۰... رابطه بین جسم و جان " انسان " و با موسیقی سی -
و با ابعاد و اندازه و شکل و شعاعی مازما را بزار و -
وسایل موسیقی
- ۱۱... کم و یاف صداهای طبیعی ، ۰ ۰ ۰ از صدای کائنا ک
(در زدقد ما) گرفته تا صدای پرندگان ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
صدای وزش لند باد تالیم ۰ ۰ ۰ صدای جویبار
ورود خانه ۰ ۰ ۰ تاریزش آبشار ۰ ۰ ۰ و بست آنها
با رواهای موسیقی
- ۱۲... توجه ادبیات و فرهنگ های گوناگون در گذشته و
حال، به کدامیک از صداهای طبیعی معطوف
بوده است و رابطه بین موسیقی ملل پا القوام با
صداهای محیط طبیعی شان چگونه است ؟



اسان - طبیعت و موسیقی (۱)

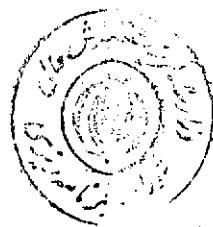
تعداد واحد : گواهی

نوع واحد : نظری

پیش‌باز : انسان - طبیعت و موسیقی (۱)

هدف : - اداء و تعریف بخشیدن به هدف درس انسان - طبیعت موسیقی (۱) است .

سرفصل درس : - در این درس مباحث از قبیل مباحث انسان - طبیعت و موسیقی (۱) طرح و هر کدام از داشجوان و پاگروه های دولتی از آنان بارا هنرمندی استاد مریم لاه موضوعی را در پیش ارجوی هدف درس تحقیق وارانه خواهد نمود . مناسب است این درس با سیر و سفر و جستجوی زرطبیعت و مناطق طبیعی و زندگی توأم باشد .



آشنایی با رسالات کهن و موسیقی ایران (۱)

تعداد واحد : ۳ واحد

نوع واحد : نظری

پیشیار : شیخوت موسیقی قدیم ایران (۲)

هدف : تقدیم ازین درس آشنایی دانشجویان با رسالات موسیقی ایران اهم ازین فارسی باعین است که از قدیم تاکنون بهم آمده و اکنون درست هاست.

هر فصل درس : از پیش از اسلام رساله ای درباره موسیقی ایرانی سراغ نداریم و پیش از رایج گار رسالت ملظوظ راست که فاسخه اسلامی درباره موسیقی نگاشته اند دراین درس باشیع اصطلاحات پیشنهادی های هریک از این رسالات پرداخته و پیشود که محققین فصل های آنها عبارتند از: ایجاد صوت، از خاد، تراقو، و تداعی، حرم، ایوان، اجناس، جمیع ها، اینماهات، انتقال، سازها، آهنگ سازی.

موسیقی شناسان اسلامی که مورد بحث خواری گردید

عبارتند از: کندی، فارابی، ابن سينا،

شیخ حوال مختصر روانم او شنیه های هریک و مدن و عهای

آنها اگذته و پیشود.

آثار مورد بحث :

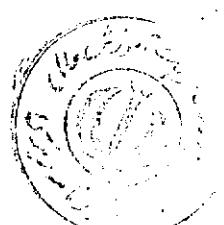
کندی : رساله فی خبر صنائع الناليف

کتاب الوصویات الواقیه من ذات الورق الواحد

الرساله فی اخبراً خبریه فی الموسیقی

مختصر الموسیقی فی تالیف النالیف و العود

الرساله الکبری فی التالیف والکتاب الا عظیف التالیف



نیاین دیگر نهاده
کار و مهندسی خود را می خواهد
کتابخانه ای را
دانشجویان و مدرسی
درایین دیگر نهاده
نمی خواهد
بروست دانشجویان اینجا خواهد گزدید.



آشناشی بارسالات کهنه موسیقی ایران (۲)

تعداد واحد : کواحد

نوع واحد : دلتری

آشناشی بارسالات کهنه موسیقی ایران (۱)

سه سهان عدد فویین آشناشی بارسالات کهنه موسیقی

ایران (۱) " واداوه آن است "

سرپرصل دزوس : در این درسنیز با شرح اصطلاحات بروزه گیهای مادر

ک از رسالات که مجهودین فصل های آنها بارتداد

ایجاد صوت ، ابعاد ، تواافق و تناقض ، انواع و اجلام

جمعها ، ایقاعات ، انتقال ، سازها و آنکه مسازی

هر آنکه میشود .

موسیقی شناسان اسلامی که در بدست قرارمن گیرند

بارتداد : ابن زیله ، صف الدین ارمی

مهدود شیرازی ، عبدال قادر مراغه ای ، مهدی قلی پدر

شرح حال مختصر و نوشته های ریک و موضع موسی

آنها گفته میشود .

آذار مورد بحث :

ابن زیله : الکافی فی الموسیقی

صف الدین ارمی : شرفیه

ادوار شرح های آن

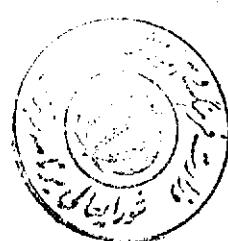
مهدود شیرازی : دره الطاج

عبدال قادر مراغه ای : مقاصد الالحان

جامع الالحان

شرح ادوار

مهدی قلی هدایت : مجمع الادوار



شیخ علی دستور کار این را در آن و زیر نظر باشید

آرزو آرزو بیشود *

درایین درون جستجو برای یافتن سنه های

گویا گوی میانی درایین زمینه به راهنمایی استاد

هر رطبه توسط داشتچیان انجام شرایط داردید.



دستورالعمل (۱)

تعداد واحد : ۳۰

ساعی واحد : ۲ ساعت

نایابیار : هاروزی (۱)، ردیفه موسیقی ایران (۴)، آشنایی

با اقوی ادبی ایران

هدف :

آموزش اصول و قواعد تاریخ و انتخاب و پاسخ‌گذشت قدرمه

موسیقی برای فیلم یا نمایش‌نامه کلامیا شدیده باشد .

دانشجویان بتوانند در پایان ترم اول موسیقی ملائمه

برای یک فیلم یا نمایش‌نامه و در ترم دوم موسیقی بسرای

متن ادبی یا شعر را انتخاب و با برای معونه‌ای آشنگسازی

نمایی‌سازد .

صرفه‌دل دروس .

۱- ارتباط موسیقی و تصویر

۲- بیان اسسات انسانی در موسیقی فیلم‌ونمایش‌نامه

۳- زمان و مکان

۴- شخصیت پردازی در موسیقی فیلم و نمایش‌نامه

۵- موسیقی و حرکت .

۶- موسیقی انکتیو

۷- موسیقی : فیلم‌های اینیمیشن

۸- موسیقی برای نمایش‌نامه‌های عریضی

۹- موسیقی تصویری

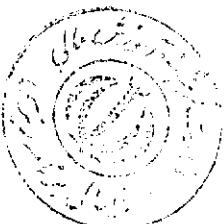
۱۰- انتخاب موسیقی برای فیلم و نمایش‌نامه

توضیح : دانشجویان در طول ترم بارا همایش استاد

مربوطه نسبت به تنظیم و ساخت موسیقی کوتاه مدت

برای یک فیلم یا نمایش‌نامه مهادرت خواهند نمود . ارزیابی

آن قطعه بخش از مردمه دانشجو را تعیین خواهد کرد .



موسیقی و متن (۲)

تعداد واحد : ۳

نوع راسخ : نظری علی

پیشگاه : موسیقی و متن (۱)

هدف : ادایه هدف موسیقی و متن ! برای هنرمندان ادبی میباشد

صرفیل دروس : ۱- ایجاد ریتم مخصوصی برای کلام

۲- تبدیل ارزان شعری به ریتمها و زیبایی های موسیقی

۳- تطبیق موسیقی با شعر

۴- آهنگ شعر و کلام

۵- موسیقی از بینی

۶- ساخت موسیقی روی کلام و شعر (نظم و نثر)

توضیح : دانشجویان در طرز قرم با راهنمای استاد

بربوطه نسبت به ساخت موسیقی ریزی یک شعر را که

متن ادبی هبادرت خواهد نمود . ارزیابی این قطعات

بخشی از دوره دانشجویان را تعیین خواهد کرد .



تجزیه، ریتم، ایندیکاتور و آرایج ایران

تعداد واحد : آزادند
 تحقیق راسد : دلاری
 پیشگیاز : دلاری (۱) - موسیقی داران تدبیر ایران
 هدف : آشنائی با آن داشجوان باشیو تجزیه و تحلیل
 قطعات موسیقی از طبق نقد پررسن در کم و گذشت موسیقی
 رایج در ایران که از طبق رساله ما و مرآکزه روپوش دن
 شکل های گویناگون از جمله، به شکل های زیریه جامده
 سرمهه بیشود :

الف : موسیقی بصورت تکنوازی یا آرمه نوازی
 مبادله : موسیقی که برای گروههای مختلف سازی کننده
 گردیده است

ج : سرمهه
 د : قطعات موسیقی بای محل
 ه : موسیقی برای فعالیتهای سازشی (سبکها،
 تأثیره ۰۰۰ ندویزیون)

سرفصل دروس : آشنائی باشیو تجزیه و تحلیل قطعات موسیقی
 - بررسی نحوه ساخت و اجرای قطعه
 - بررسی بازناب اجتماعی اثر

روش تدریس : بیان و قدماهی رایج به اثمر بررسی بازجنبه های
 گویناگون از جمله فرم و نوع واگرا اثربرای گروه ای از
 سازهای تصنیف گردیده آنست مشخصات گروه سازهای
 آن - آنگ سازی که اثر را بوجود آورده است -
 هدف از دوستن و زمان اثر
 در این درس داشجوان باگوش دادن به قطعه



دین ایرانی از این ایام برخوبی بود و میتوانست سره
بیان قدرت و سلطنت کام اش را باخت و مقاطعه قویت و نیحنه
را که توانست آشناه عرضه نماید، شواخنها بزرگ نمایند.
بهتر است در درست امکان از آنکه سازمانی بزرگ ایران موشی
در تصدیف یا اجرای اش را در کلاس شرکت نماید، بیان نقطه
نظرهای خود پردازد.
دارش بیان بعد از امتحان نازم خواهد بود. نقطه ای
راتجذیه و تحلیل و گزارش تجهیه نمایند.



کتابخانه ایام (۱)

تعداد واحد : ۳ واحد

نوع واحد : دفترچه

نام : هارمونی (۱)

آنچنانچه داشتیجورانی بااطم کنتریوان که همانا
در مقابل هم قرار گرفتن اصوات است و مطالعه این علم
درقرون شانزده و هفده

دراین درون تصریح بررسی کنتریران مدل (Moldale)

است.

سرفصل درون : ۱- شیوه نگارش ملودی درقرون شانزده و هفده

۲- قرابین و ممکنیت های ملودی

۳- انواع آیست ها از دید کنتریوان

۴- تنبیرگام و شیوه های اجرائی

۵- ریتم یا وزن

۶- ملودی

۷- ممکنیت های هارمونیک

۸- انواع موسیقی درصدائی

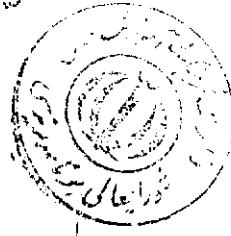
۹- کارن

۱۰- انواسیون - پاساکالیا

۱۱- موسیقی سه صدائی

۱۲- فرگ

۱۳- کنتریران دوتائی (دوبل)



آموزنی آموزنی سازی

تحدیاد واحد ؛ آزاد

نوع واحد ؛ دناری

پیش بیان (۱) ، کنترول (۱)

هدف از درس اصل آموزنی و آناده و مکالمه
 کردن فاکتوری برای آموزنی است و دوستی
 است که در این درس برای دانشجویی وسیع آموزنی
 مجازی تدریس نخواهد شد ، بلکه همچنان رضوی زامنی
 خوشین و آموزنی ارائه خواهد گردید *

سرفصل درس :
 ابتداد راین درس مروری بر فرمها خواهد شد ، سپس
 دانشجویید و فکار خلاصه هنری نظر را با کمک استاد
 تقویت خواهد کرد * بدینسان استاد دانشجویی را
 آفرینش این درس با همتی دروس هنری زنگنه وان را
 گزراشیده باشد سپس و آنچه آموخته را باید باشد رتبه
 خلاقه خود بپیازد *

در این درس پیگوئی چنالات موسیقی و بحث ساختن
 آلهای زمزمه و طالعه قرار شرایط گرفته و سپس دانشجو
 تعرین های لازم را الجام خواهد داد . ریاضان این درس
 دانشجوکه با فرمایی مختلف آشناشده اند خسرو
 قادر خواهد بود آثاری را در این فرم ایجاد *



درس گردید، این باره (۱)

(جواب سپاهانی، تبدیل، پردازی)

تعداد واحد : ۲ واحد

نوع واحد : علی

پیشیاز : ردیف موسیقی (۱)(۲)(۳)(۴)(۵)(۶)

هدف : هدف این درس این است که دانشجویه های

خالقیت دو و موسیقی ایرانی واصل شود . به این ترتیب

میتران از یک طرف مانع جمود و رکود موسیقی ایرانی شد و

واژظرف اذیگر ساخت موسیقائی ایران را امیل شاه داشت .

روش درس : در این درس ، از استادان صلاحیت دارد عوت خواهد

شد تا به بیان ارزیده خود رابه دانشجویان که نسل

آینده موسیقی دایان کشور خواهد بود ، انتقال دهد .

ضععاً " هریک از تمدن ها و کارهای دانشجویان که ارزیده

و قابل توجه شد ، در اختیار صدا و سیمای جهانوری اسلامی

و دیگر اندیشه های ذیریط ، قرار خواهد گرفت و به این ترتیب و

کوشش خواهد شد که از همان ابتدای کاره دانشجویان

با نیازهای واقعی جامعه آشناشی حاصل نموده و مغاید و

مشبت باز آیند .

سرفصل درس : ۱- شناخت ریتم (ایقاع) - اجرای ریتم های مختلف

(به ترتیب از آسان به دشوار) - آموختن راهنمایی

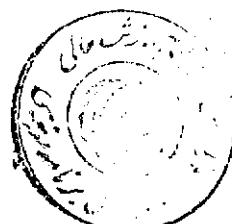
که برای محاسبه ریتمها و رعایت نظم ادواری آن لازماست

تبدیل ریتمهای بکدیگر - بدیجه پردازی در ریتم های

مختلف - رجعت ، یعنی توانایی برگشت به ریتم

اولی آغازگر ، پس از ایجاد تغییرات عددی در آن .

۲- بازسازی - اجرای فوری هر لحن که شنیده میشود



لنهناییه هایی هدایت کنی این امور را در آن میگردید و این امور ای
دیگری نیاز نداشتند.

در این درسناد ادب زیرآموزش و انتربین میشود:
قرائیون بدبیوه پردازی شخصی و معمقی اپرایی - قرائیون
تصرف درستگویی - قرائیون تصرف درستگویی و گوشش های
شنایخت درجات صوتی (اصل) درستگاه و آواز -
رابطه گوشش های بارجات صوتی بررسی ریتم درزی -
گوشش های بررسی حرکت لحنی (علودیک) گوشش های -
طرز گسترش گوشش های آنکه به دعاهال اساسی آنها
(که ریتم و علودی است) خلل وارد شود.



دروس گروه نوازی (۲)

(جواب - بازسازی - بدینجه پردازی)

تعداد واحد : آزاد

نوع واحد : عملی

پیشنهاد : دروس گروه نوازی (۱)

هدف : ادامه هدف درس گروه نوازی (۲) رام، وزش و تمرین

به شرح سرفصل زیراست .

سرفصل دروس : ۱- سوال و جواب - ابداع فری امن متناسب با آنچه سازی‌سازهای دیگراجراییکند (در قیام با آنکه یک همراه افسوسی راکسی بگوید و دیگری ارتجالا "نصرع دوم آنرا پسازد) .

۲- جواب آواز - جمله‌ای راکه خوانده میخواشد و رازده باید بدقت وین که وکاست بر روی ساز اجرا کند .
۳- بدینجه پردازی - خلق آلب آهان (حن) در چهارچوب ردیف - ایجاد تغییرات لحنی (بلویدیک) و ایقاعی (ریتمیک) گوناگون در گوشه‌های موجود به نمای که همواره هویت‌گوشه‌ها هم محفوظ شود .
گسترش‌گوشه‌های روش اصیل قدما .



ردیف موسیقی ایران (۱۸۷۰-۱۹۰۰)

لندن ابراهیم : کارگردان و نویسنده

نویسنده : هنرمند

پیشگاه : دارد

۱۸۷۰ فریدون روس : --- غیره ویس ردیف موسیقی ایران . همان اصل
لا شرقیه ولا غربیه است . ویس در پیشگاه آذوقی
موسیقی . از این نظر، باید در این ردیف روس ویکی .
نیز رعایت شود نارابنه نسل ایند . بالغه نیز پیشگاه
قطع شود . یعنی رابنه ای را که "فریدون" از مستلت
داده ایم دوباره پیشگاه اوریز . این در زیر ممتاز است
است از : اهمیت دادن به معلویت ایشان و بقی ملائمه .
و تکیه بقدرت اجرایی .
به این نیظرون، ردیف موسیقی ایران در ۸ قسم دوره .
کارشناسی موسیقی به شرح زیرند روس روزه رد :
سال اول قرم ۱— دستگاه شور . شورهای شور .
ترم ۲— بقیه ضربهای شور . آرازهای
دشتن . ابو عطاء افساری .
سال دوم قرم ۳— آوازهای بیات کرد . بیات ترک .
اصفهان .

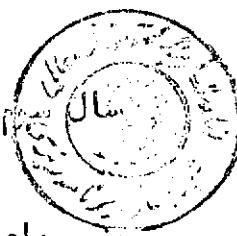
ترم ۴— دستگاه همایون و ضربهای آن .

ترم ۵— دستگاه ماهور و ضربهای آن .

ترم ۶— دستگاههای سه گاه و چهارگاه
و ضربهای آن .

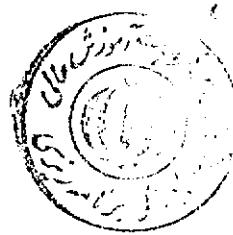
سال چهارم قرم ۷— دستگاههای دوازده است پنجگاه .

ترم ۸— دوره کردن تمام ردیف .



لیسته : ... برای اخذ درجه لیسانس ، باید در آن سالی شرکت کرد
سال چهارم ، در رشته آموزشیان شود تا از تدریس خارج شوند
و شرکت که داشتند را پس بازگشایند . خود غیرها کرد ، است
آموزش را پس باشنداده از آنها امتحان آزمایی لازمه دارد
و نارس نارس ممکن نیست . شرعاً مدد بخواهد و اینکه ناباید ممکن
باشد همانی استاد و علاقه داشته باشد .

روش تدریس : ... درین درس کتاب را پیش از میقی ایران (بعنوانی)
موس مصروفی (از مهانی تدریس مخصوص) درآوردند .
استاد در کلاس گوشی هاراید که یک از روی کتاب با جستار
نموده جزئیات و ظرایف اجرائی را که در تدریس این میان
نمی گنجد ، به داشجویان نماید . داشجویان
باید همه گوشی های تدریس شده را لوحظ ، کالبد و مغایشه
د . بخارا طرد آشته باشند و بعد از زوم در کلاس اجراء کنند .
استاد باید سرعت تدریس و حجم گوشی های آزمایش تدریس
را با تعداد جلسات هر قدم تنظیم کند . درین درس ترجیح
پنجه را دیگر آواز سلطانی نهیز مورد نظر باشد .



تعداد راسد :	۱ واحد
نوع واحد :	نظری عمی
پیش دنار :	ردیف موسیقی ایرانی (۷)

پایان نامه پس از آنکه راهنم ردیف موسیقی ایرانی (۷) انتخاب و کار خواهد شد • قضاوت بر روی پایان نامه و شرطی به اتفاق کلیه درون میباشد •

هدف : - جمع بدی کلیه اطلاعات و افاهها و تبارب و مهارتها

عمل آسب شده داشجوان در طول دوره آموزش و ارائه این تواناییها در قالب انجام یک موضوع "پژوهشی تحقیقاتی" یا "ساختن یک قطعه موسیقی" میباشد اگر برای پایان نامه هائی که زیده "پژوهشی" و تحقیقاتی " را مدنظر دارد یک پاسدازیکروزه دوشهی داشجوان موضوع را با اشکده استاد راهنمای انتخاب و می ازتائید به انجام مطالعه و تحقیقات پیادرت و دهایتا" بصورت رساله ای تدریج و تدقیق وارائه خواهد نمود •

گـ برای پایان نامه هائی که "ساختن یک قطعه موسیقی" راچه بصورت مستقل وجه برای متن، یا قطعه ادبی یا هنرهاي فنابشی و مشابه ایدها (موسیقی توصیفی) مدنظر دارد خداقل طول قطعه ده دقیقه بوده میباشد توانم تدوین و ارائه رساله و پایان نظری کاریزمه باشد در این صورت بیز انتخاب موضوع با علاقه مندی داشجوان و ده پس از تائید داشکده واستاد راهنمای انجام خواهد شد در هر دو

د و م سورنی پو، " ایلخانی " دلخترانی بود، " ایلخان
قجهه " نیزه، فاعله، با هم سورجیا قت داران و اسماه
پنهان و دارندج و شکیل را در آین خواهد کردید.



سنداد وارد	نیزه
دمع واحد	تاریخ آغاز اولی
پیش بیان	تاریخ آغاز (۱)
هدف	سندامن مداری زیک
سرچشل کریس	گستاخی اگردهای هفت
	گستاخی اگردهای هفت (همکوس اول و دوم و سوم)
	۳- تغییر کلام از طریق دایاهای دو (د و پینانه دو)
	۴- تغییر کلام از طریق اگردهای همترک
۵- ادیاع و لامین	۱- آگردهای هفت کاسته و کاربردهای آن
	۲- آگردهای هم و پیازد هم سیزدهم
	۳- آگردهای هشتم نهان تن
	۴- آگردهای پنجم افزوده
	۵- آگردهای ششم افزوده
	۶- آگردهای های کروباتیک
	۷- آگردهای آناره زیک
	۸- توپسهه توپالیته
	۹- هاردویی کروباتیک
۱۰- اشاره ای به هاردویی قرن بیستم	



کلتبیان (۲)

نعت اد واحد : آوازه

لوع واحد : نظری اعیانیاری

هاربیان (۱) و (۲) کلتبیان (۱)

هدف : آدامه درس کتابخوان (۱) است

دراین درس سرکز بروزی کتابخوان تواند

۱- مطالعه در خاطر ملودی و ارجاع آن

۲- ریتم یا زن در ظالب طلودی

۳- بیان هارمهونیک

۴- کتابخوان درد و بخش

۵- کتابخوان درسه بخش و پیشتر

۶- کابون درد و بخش

۷- سایر ارجاع چند صد ای

۸- فوک



کارگاه عکاسی پایه (۱)

تعداد واحد : ۳ واحد

دوع واحد : کارگاهی اختیاری

پوششیاز : ندارد

هدف : آشنایی با عکس برداری و ظفح و روچاپ عکس‌های سیاه

وسفید

سفرصل دروس: (۸۰ ساعت)

— آشنایی با درین و طرز کار آن

— آشنایی با فیلم (سیاه و سفید)

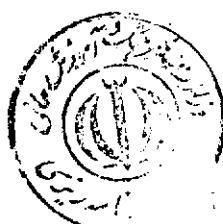
— آشنایی با نورسنج و طرز استفاده از آن

— آموزش عکسبرداری ساده

— آشنایی با تاریخخانه ولوازم آن (سیاه و سفید)

— آشنایی با ظفح و روچاپ فیلم سیاه و سفید

— تمرینات عملی در موارد فوق



دیدروندان اسلامی (۱)

تعداد واحد : ۳ واحد

نوع واحد : بطری انتیاری

پیشیاز : هایروندان اسلامی (۱)

تصویف و مذکوف :

دراداوه درس "هایروندان اسلامی (۱)" و بالهداهی پیشنهاد شد.

این درس توجه اصلی خود را به "هایروندان اسلامی دوران"

معنی طوف داشته تهدید های آنرا در زبانهای مختلف به نظران بینشی

از "تن واحد" "تین اسلامی" و در پیشید با "جهان اسلام"

مورد مطالعه و تحقیق و تدریس قرار گردید.

با این تقدیمه هدف درس : (۴ ساعت).

آشنایی مودن و مطالعه و تحقیق دانشجویان بر روی آثارهای دوران و تعددی

"دوران اسلامی" در "ایران" به شیرینی از است که مخصوصه

هرها، صنایع و تکنون، علوم و معارف در هر صورتی از این به بحث شو

ارائه گذارده شده، تکاث واحد و پشتک و پیچ حاکم رکلیسته

این آثارکه از اسلام سرچشمه دارد بیان گردد.



مکتبه ملی اسناد اسلامی

تعداد واحد : ۳۰ واحد

دوع واحد : زانی انتشاری

پژوهشیار : ندارد

هدف :

ع

سرویل دروس (۶۳ ساعت) :

بعداً "ارسال میشود"



آشنازی با این دانه های درست

تجدد و تجدید : کارهای

دیگری انجامیاری

پیشنهاد : مدارد

آنها
آنهاش بازشده همان شری و گشته از تبادل بین آنها
در این درسن اسما نموده بحرب اسلامی بر پیشنهاد خواهد شد
رشته های مختلف شدنی رشته های شد و زبان
و سایر سمعی و سمعی وارا و یا معرفی نموده همچنان
بحرب آن رشته های را بگویه ای جایع رای

دانشجویان شرح می نمایند *

چنانیاه هر رشته های درجه ای اسلامی امسروز

رشتن شده و در راه موادر آینه های دین و میراث *

تاریخ چه محقق از اینجا و شکل تغیرات و

بنوای رشته ارزشته تا امروز درجهان و ایران *

ضورت چگوین استفاده و کاربرد اساساً

و اینها رشته در جمهوری اسلامی ایران *

طرح لمحه ها و نظریت و تایلیت هر رشته های

بعد از یک راسته بیان های بیویه در تبلیغ

(اشاره به استفاده درست و نادرست آن) *

آشنازی با اسائل حرفه ای رشته در جامعه *

در رایان دوره داشتگی باید بتراند بین رشته های

ملوکیه از تبادل ها و موارد شباهت و اختلاف را پیدا

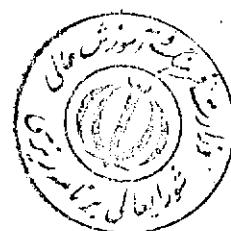
نموده در بورد آن اظهرا نظر نماید *

طرح آشنازی بیشتر بارشته های گروه های هدفهای

تجسسی و تایشی و معماري و در رحله اول از رشته

فناهی دارشکاه خواهد بود * در صورت امکان میتوان

این درسن را به کل سهیمار آزاداره نمود *



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

نیکداد واحد	نیکداد واحد
لوع راسید	شای انتقایی از
پیشنهادیار	و پیارینه اینها در سازمان بروطه
هدف	بیشترین آنچه در سازمان خواهد بود که اینها همچو ه مهارت کامل درآمده است . سازمان شخصی هر داشته بازی است که دانشجو در آن و همراهی داشته باشد
سرفصل در پیشوای	این کطرف رفته در این سازمان اسلام‌ساز آن
دیوشند پیش	به همراهی وزیر علوم وارد ساخته جهان آنرا
	ستلزم صریح و قلت بسیاری اینا بیان طرف دیگر چون
	هدف اصلی رشته کارشناسی وسیعی تریت دوازده
	میرف نیست ایکن این درس بصورت اختیاری برای
	آنها ایکه همراهی نسبی درس زیرهای را داشته
	و ملاقبه شد به کسب همراهی کامل عن پارهند تشکیل
	درآمد گردیده برناوه درسی و تربیت هر داشته باشند
	با برهمهارت وی توسط استاد بروطه تنظیم خواهد شد
	شرط تشکیل کلاس رسیدن تعداد نفرات به حداقل
	شش نفر برای هرساز خواهد بود ، تشخیص همراهی
	رسی هر دانشجو بر عهده گروه وسیعی است .



نحو و آنالیز

- | | | |
|------------|---|--|
| تعداد واحد | : | کلارد |
| دوع واحد | : | نظری اختیاری |
| پیشبا: | : | هاورس (۱)، کندروان (۱) |
| هدف | : | آنالیز ساختن دانشجویان و فرستهای مهندسی پایانی
موسیقی و همچلین بدست آوردن تکنیک لازپرای
تجزیه و تحلیل کردن آثار موسیقی از لحاظ فرم و
بانده موسیقائی |
| سرفصل دروس | : | ۱- بتنیف
۲- مله و بیم جمله
۳- جمله پندی موسیقی
۴- ساختمان ریتمیک جملات موسیقی
۵- فرمهای دو طرفی
۶- فرمهای سه تائی
۷- فرمهای موسیقی ایرانی |

