

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

گچبر حاشیه ساز

گروه شغلی

صنایع دستی (چوب، فلز، سفال و...)

کد ملی آموزش شغل

۷	۱	۲	۳	۲	۰	۷	۷	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۷۱۳۳-۷۷-۰۰۰۲-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۱۱/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۰۲-۷۷-۷۱۲۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته : صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)
-حسن پیران
صدیقه رضا خواه
رامک فرح آبادی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل
۱- انجمن صنفی کارگری گچبران ساختمانی شهر تهران
۲- کانون حمایت از هنرمندان گچبر و آینه کار

فرآیند اصلاح و بازنگری :
-کمیته تخصصی صنایع دستی دفتر طرح و برنامه های درسی
-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	حسن پیران	دکتری معادل	نقوش سنتی	دبیر انجمن صنفاي گچبران	۳۹ سال	تلفن ثابت: ۰۲۱۳۳۳۲۲۲۹۳ تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۰۲۳۸۸۰ ایمیل: _____ hassanpiran۲۰۱۴@gmail
۲	حامد حیدریان محمد آبادی	کاردانی	مدیریت حرفه ای	رئیس هیئت مدیره کانون	۱۵ سال	تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۳۹۹۳۵۷ ایمیل: _____ hamedtor@mgail.com آدرس: _____
۳	احمد صومی	سیکل	-	مدیر عامل انجمن صنفی	۴۱ سال	تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: ۰۹۱۹۲۴۶۹۲۱۳ ایمیل: _____ آدرس: _____
۴	محمد رضا طالبی پور چرخایی	کارشناسی	علوم اقتصاد	عضو هیئت مدیره کانون	۳۶ سال	تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۷۱۵۶۷۵ ایمیل: _____ آدرس: _____
۵	نبی اله حاجیان پور	کارشناسی معادل	دکوراسیون داخلی	مشاور کانون	۴۳ سال	تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۸۳۳۶۹۵ ایمیل: _____ آدرس: _____
۶	شعبان مختاری	کارشناسی معادل	دکوراسیون داخلی	خزانه دار کانون	۴۰ سال	تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۰۷۲۳۵۷ ایمیل: _____ آدرس: _____
۷	مهدي صومي	کارشناسی معادل	دکوراسیون داخلی	بازرس انجمن صنفاي	۲۶ سال	تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: ۰۹۱۹۶۳۱۳۳۶۹ ایمیل: _____ mahdisoumi۴۱۰۵@gmail.com mahdisoumi۴۱۰۵.com
۸	محمد رضا غفاری	کارشناسی معادل	دکوراسیون داخلی	مدیر عامل کانون	۲۳ سال	تلفن ثابت: _____ تلفن همراه: ۰۹۱۹۹۰۴۸۴۱۲ ایمیل: _____ آدرس: _____



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسؤلیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل :	
گچبر حاشیه ساز	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
گچبر حاشیه سازی شغلی است در حوزه صنایع دستی است و شامل وظایفی از قبیل طراحی و ساخت کشو و اجرای کشوزنی و طراحی و ساخت انواع حاشیه ها می باشد و با مهندس عمران و معماری و حوزه هنر شاغل در بخش ساختمان و گروه گچکاران و گچبران و آینه کاران در ارتباط میباشد .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره ابتدایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۸۱ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۳۱ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دیپلم کلیه رشته ها با ۸ سال سابقه کار - فوق دیپلم مرتبط معماری ، عمران با دو سال سابقه کار - لیسانس عمران ، معماری ، هنر	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

گچبر حاشیه ساز : ترکیب و ساخت انواع ملات گچ و طراحی و ساخت انواع کتو و اجرای انواع کشوزنی و طراحی و ساخت انواع حاشیه های گچی را شامل میشود

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

plasterer

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

گچکاری

- گچبر سنتی

- آینه کاری مقدماتی

- آینه کاری پیشرفته

- مقرنس کار و کاربند

- یزدی بندی

- رسمی بندی

* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع

ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع

ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع

د : نیاز به استعلام از وزارت کار ×



استاندارد آموزش شغل

کارها

ردیف	عناوین
۱	رعایت ایمنی و کمک‌های اولیه
۲	ترکیبات انواع ملات گچ
۳	طراحی و ساخت انواع کشو
۴	اجرای انواع کشو زنی
۵	طراحی انواع نقشه‌های حاشیه‌سازی
۶	ساخت انواع حاشیه
۷	ترکیبات انواع ملات گچ
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۱	۹	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			رعایت ایمنی و کمکهای اولیه
جعبه کمکهای اولیه با لوازم مربوطه برانکاردر وسایل آتش خاموش کن	دانش :			دانش :
			۳	ایمنی و کمکهای اولیه
			۳	مقررات ایمنی و حفاظتی عمومی کارگاهها
			۳	پیش گیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی
			۲	وسایل آتش خاموش کن
			۱	اصول کار در ارتفاع
	مهارت :			مهارت :
		۳		اجرای کمکهای اولیه
		۲		تنفس مصنوعی و ماساژ قلبی
		۲		بانداز کردن و حمل بیمار
		۱		کار با وسایل آتش خاموش کن
		۱		رعایت اصول کار در ارتفاع
	نگرش :			نگرش :
	آشنایی با نکات ایمنی و کمکهای اولیه			-
	ایمنی و بهداشت :			ایمنی و بهداشت :
توجهات زیست محیطی :			-	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : ترکیبات انواع ملات گچ
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۳	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
گچ آب استامبولی سطل آب ماله الک تخت سیمان سیاه				دانش :
			۱	ترکیب ملات گچ
			۱	انواع ترکیبات کچی
			۱	محل کاربرد انواع ملات گچ
				مهارت :
		۱		اجرای ترکیب گچ بوم
		۱		اجرای ترکیب گچ آماده
		۱		اجرای ترکیب گچ کشته
				نگرش :
	استفاده بهینه از مواد و مصالح			
	ایمنی و بهداشت :			
	رعایت اصول ایمنی و بهداشت کار گچبری حاشیه سازی			
	توجهات زیست محیطی :			
	دفع صحیح زباله های ساختمانی			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۱۰	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			طراحی و ساخت انواع کشو
لوازم طراحی گچبری کمان اره موئی با تیغه مربوطه چوب ساب سمباده گونیا پرگار متر گیره رومیزی کوچک ورق p.v.c ورق چوبی نیم سانت ضخامت سوهان تخت سوهان گرد پلاستیک شفاف	دانش :			کاربرد کشو
			۱	جنس و انواع کشو
			۱	نحوه طراحی کشو
			۱	نحوه ساخت کشو
	مهارت :			
		۱		طراحی انواع کشوهای تک مرحله ای
		۱		ساخت انواع کشوهای تک مرحله ای
		۴		طراحی انواع کشوهای دو مرحله ای
		۴		ساخت انواع کشوهای دو مرحله ای
	نگرش :			استفاده بهینه از مواد و مصالح
	ایمنی و بهداشت :			رعایت اصول ایمنی و بهداشت کار کشوسازی
	توجهات زیست محیطی :			دفع صحیح زباله های ساختمانی



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		اجرای انواع کشاورزی
	۹۰	۸۵	۵		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
				دانش :	
گچ			۱	کار بردکشورزی	
آب			۱	نحوه کشورزی	
استامبولی			۲	روشهای کشورزی	
سطل آب			۱	روشهای کشورزی چند مرحله ای	
ماله				مهارت :	
الک تخت				اجرای انواع کشور	
سیمان سیاه		۵		اجرای انواع کشورزی بوسیله ریسمان	
متر		۲۰		اجرای انواع کشورزی بااستفاده از جاسازی	
شاقول		۳۰		اجرای انواع کشورزی با استفاده از شمشه	
تراز		۳۰			
شمشه				نگرش :	
ریسمان				استفاده بهینه از مواد و مصالح	
میخ ۷ سانتی				ایمنی و بهداشت :	
				رعایت اصول ایمنی و بهداشت کار کشورسازی	
				توجهات زیست محیطی :	
				دفع صحیح زباله های ساختمانی	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۴	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
لوازم طراحی گچبری حاشیه سازی پرگار متر گونیا پلاستیک شفاف				دانش :
			۱	مفهوم طراحی حاشیه سازی
			۱	روش طراحی برای حاشیه های ابزاری
			۱	نحوه طراحی انواع حاشیه های ابزاری چند مرحله ای
			۱	نحوه طراحی انواع حاشیه های گچ اندازی
				مهارت :
		۱		طراحی برای انواع حاشیه های ابزاری
		۱		طراحی برای انواع حاشیه های گچ اندازی
		۱		طراحی برای حاشیه چند مرحله ای
		۱		طراحی برای حاشیه های دوگچه دار
				نگرش :
	استفاده بهینه از مواد و مصالح -			
	ایمنی و بهداشت :			
	رعایت اصول ایمنی و بهداشت کار اجرای حاشیه سازی			
توجهات زیست محیطی :				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : ساخت انواع حاشیه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴۲	۱۲۰	۲۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
مداد			۱۰	مفهوم فرم دادن انواع قطعات
خط کش			۲	نحوه اجرای انواع حاشیه ابزاری
پرگار			۵	نحوه اجرای انواع حاشیه چدن
نقاله			۵	نحوه اجرای انواع حاشیه های دوگچه دار
کاغذ				
گچ				مهارت :
آب		۲۰		اجرای انواع حاشیه های ابزاری
سطل آب		۷۰		اجرای انواع حاشیه های چدن
الک		۳۰		اجرای انواع حاشیه های دوگچه دار
ماله				
استامبولی				
شمشه				
انواع قلمهای گچبری				نگرش : استفاده بهینه از مواد و مصالح
سیمان سیاه				
پلاستیک شفاف				
				ایمنی و بهداشت : رعایت اصول ایمنی و بهداشت کار حاشیه سازی
				توجهات زیست محیطی : دفع صحیح زباله های ساختمانی



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	جزوات آموزشی	مرتبط	۱۵ جلد	
۲	استامبولی	قطر ۵۰ سانت از ورق سبک	۱۵ عدد	
۳	سطل آب	پلاستیکی	۱۵ عدد	
۴	گیره رو میزی	کوچک	۵ عدد	
۵	جعبه کمک‌های اولیه	با لوازم مربوطه	۲ جعبه	
۶	برانکارد	چرخدار	۱ عدد	
۷	لباس کار	در اندازه های مختلف	۱۵ دست	
۸	کفش ایمنی	در اندازه های مختلف	۱۵ جفت	
۹	داربست	فلزی	مورد نیاز	
۱۰	تخته زیر پای	۴ متری	۷ عدد	
۱۱	وسایل آتش خاموش کن	انواع کپسولها	۴ عدد	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	گچ	کیسه ای	۳ کیسه	
۲	آب	برای ساخت گچ	۱ بشکه	
۳	میخ	۷ سانتی	۱ کیلو	
۴	پلاستیک شفاف	عرض ۱ متر	۶ متر	
۵	تیغ اره مویی	تخت	۱۵ قرص	
۶	ورق چوبی یا p.v.c	۲۰ × ۲۰ سانتیمتری	۷۵ قطعه	
۷	زغال	زغال پوکه	۲ کیلو	
۸	سیمان	سیاه	۵ کیلو	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماله	فنری	۱۵ عدد	
۲	ریسمان	نخی	۱۵ عدد	
۳	شمشه	۳متری با ضخامت ۶×۲/۵ سانتی	۱۵ عدد	
۴	تراز	۳۰ سانتی	۱۵ عدد	
۵	شاقول	۳۰۰ گرمی	۱۵ عدد	
۶	متر	۵ متری	۱۵ عدد	
۷	چوبساز	نوع نرم	۱۵ عدد	
۸	کمان اره مویی	فلزی	۱۵ عدد	
۹	الک	تخت	۱۵ عدد	
۱۰	قلم	مخصوص گچبری	۱۵ سری	سری کامل

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.

- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	آموزش کمکهای اولیه	صلیب سرخ بریتانیا .اورژانس سنت ادرز	مژده جلالی- مریم حضرتی	۹۱	تهران	نشر فرهنگ روز
۲	گچبر حاشیه ساز	حسن پیران		۹۳	تهران	انتشارات سخنوران

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	Wwwasgst.ir
۲	Wwwgachbori.net