



تاریخ برگزاری: ۱۳۰۳/۰۹/۱۹

 www.mftplus.com

 021-22060586

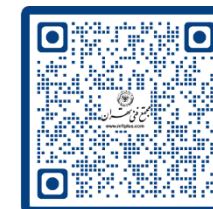
 09026847835

 @mftelectronics

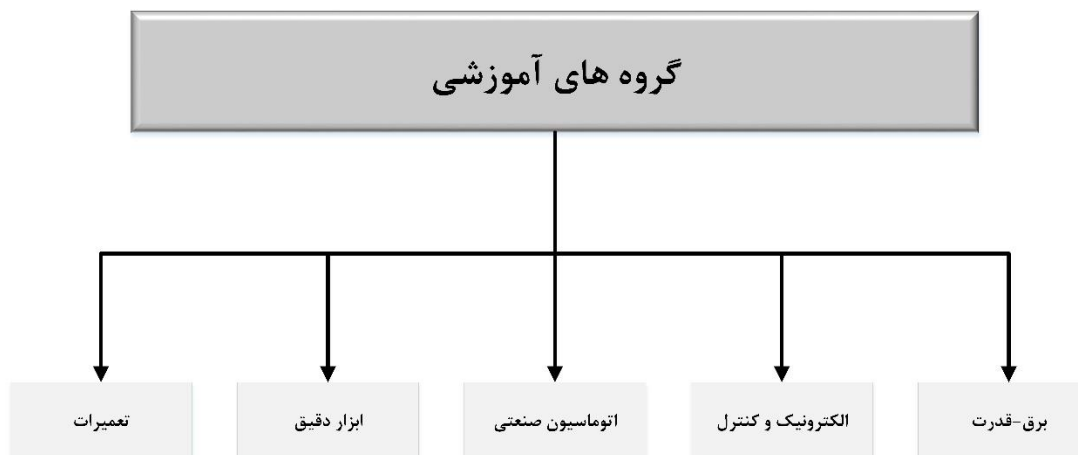
 Mftelectronics

مجمع فنی تهران به روزی می‌اندیشد که در خانواده ایرانی حداقل آنرا از خدمات یا محصولات آن بطور مطلوب بهره‌مند شود.

پارتان برق و الکترونیک



برق و الکترونیک



مدرک مجتمع فنی (انگلیسی)



مدرک مجتمع فنی (فارسی)



گروه برق-قدرت										
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	پیش نیاز	مدرس	نوع برگزاری	زمان برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شهریه (ریال)
۱	برق ساختمان	۳۰۴۹۹۷	۵۰	-	دکتر شاه حسینی	حضور	شنبه و دوشنبه (۱۵:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۱/۲۵	۱۴۰۳/۰۲/۲۹	۶۴.۵۰۰.۰۰۰
۲	برق ساختمان	۳۰۵۰۰۴	۵۰	-	مهندس هاشمی	حضور	پنج شنبه و جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۲:۰۰)	۱۴۰۳/۰۲/۰۶	۱۴۰۳/۰۳/۱۷	۶۴.۵۰۰.۰۰۰
۳	برق ساختمان	۳۰۷۰۱۳	۵۰	-	مهندس هاشمی	حضور	پنج شنبه و جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۲:۰۰)	۱۴۰۳/۰۳/۲۴	۱۴۰۳/۰۵/۰۴	۶۴.۵۰۰.۰۰۰
۴	برق ساختمان	۳۰۸۶۵۸	۵۰	-	دکتر شاه حسینی	حضور	شنبه و دوشنبه (۱۵:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۳/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۱۱	۶۴.۵۰۰.۰۰۰
۵	ایمنی در برق	۳۰۵۰۰۵	۳۰	-	مهندس عراقی	حضور	چهارشنبه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۲۶	۱۴۰۳/۰۳/۲۳	۳۶.۰۰۰.۰۰۰
۶	الکترونیک صنعتی	۳۰۵۰۱۷	۵۰	آشنایی با مفاهیم اولیه برق	دکتر شاه حسینی	حضور	سه شنبه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	۱۴۰۳/۰۵/۰۹	۴۶.۵۰۰.۰۰۰
۷	برق صنعتی (تئوری و آزمایشگاه)	۳۰۵۵۸۴	۶۰	الکترونیک صنعتی	مهندس سلیمانی	حضور	پنج شنبه و جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	۱۴۰۲/۰۱/۳۰	۱۴۰۳/۰۲/۲۸	۷۸.۳۰۰.۰۰۰
۸	برق صنعتی (تئوری و آزمایشگاه)	۳۰۵۰۲۸	۶۰	الکترونیک صنعتی	مهندس عراقی	حضور	شنبه و دوشنبه (۱۶:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۳/۰۵	۱۴۰۳/۰۵/۰۱	۷۸.۳۰۰.۰۰۰
۸	برق صنعتی (تئوری و آزمایشگاه)	۳۰۷۰۱۴	۶۰	الکترونیک صنعتی	مهندس سلیمانی	حضور	پنج شنبه و جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	۱۴۰۳/۰۴/۰۸	۷۸.۳۰۰.۰۰۰
۹	طراحی و اجرای تاسیسات الکتریکی ۱ (تاسیسات برق ساختمان)	۳۰۵۰۴۹	۳۲	آشنایی با مفاهیم اولیه برق	دکتر شاه حسینی	حضور	یکشنبه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۰۲	۱۴۰۳/۰۳/۰۶	۳۳.۹۰۰.۰۰۰
۱۰	طراحی و اجرای تاسیسات الکتریکی ۲ (پلنت‌های صنعتی)	رزرو	۳۲	دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته مهندسی برق	-	ترکیبی	-	-	-	۳۳.۹۰۰.۰۰۰
۱۱	نقشه کشی برق به کمک نرم افزار EPLAN	۳۰۵۱۶۶	۳۰	دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته مهندسی برق	مهندس عیوضخانی	ترکیبی	دوشنبه (۱۵:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۲/۰۲/۲۴	۱۴۰۳/۰۴/۰۴	۵۰.۳۰۰.۰۰۰

۴۷۶۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۱۸	۱۴۰۲/۰۱/۳۱	جمعه (۰۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	آنلاین	مهندس عیوضخانی	دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته مهندسی برق	۴۰	۳۰۵۱۷۷	طراحی و نقشه کشی الکتریکی به کمک Autocad Electrical	۱۲
۶۳۶۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۱۸	۱۴۰۲/۰۱/۳۱	جمعه (۰۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس عیوضخانی	دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته مهندسی برق	۴۰	۳۰۵۱۷۴	طراحی و نقشه کشی الکتریکی به کمک Autocad Electrical	۱۳
۳۵۹۰۰۰۰۰۰	رزرو	رزرو	رزرو	رزرو	-	طراحی و نقشه کشی الکتریکی به کمک Autocad Electrical	۲۰	رزرو	مدل سازی تاسیسات الکتریکی توسط نرم افزار Revit Mep	۱۴
۵۳۴۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۲/۰۱/۲۹	چهارشنبه تا جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس آبشار	برق ساختمان دوربین های آنالوگ IP,HD	۱۸	۳۰۵۱۸۵	هوشمندسازی ساختمان (پروتکل knx)	۱۵
۵۳۴۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۲/۰۲/۲۸	۱۴۰۲/۰۲/۲۶	چهارشنبه تا جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس آبشار	برق ساختمان دوربین های آنالوگ IP,HD	۱۸	۳۰۷۰۲۶	هوشمندسازی ساختمان (پروتکل knx)	۱۶
۵۳۴۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۱۸	۱۴۰۲/۰۳/۱۶	چهارشنبه تا جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس آبشار	برق ساختمان دوربین های آنالوگ IP,HD	۱۸	۳۰۷۰۲۷	هوشمندسازی ساختمان (پروتکل knx)	۱۷
۳۳۹۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۲/۰۲	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	شنبه و یکشنبه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس آبشار	هوشمند سازی ساختمان	۱۲	۳۰۵۱۸۶	دوره مقدماتی اینترکام هوشمند AKUVOX	۱۸
۳۳۹۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۲/۰۲/۳۰	۱۴۰۲/۰۲/۲۹	شنبه و یکشنبه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس آبشار	هوشمند سازی ساختمان	۱۲	۳۰۷۰۳۰	دوره مقدماتی اینترکام هوشمند AKUVOX	۱۹
۳۳۹۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۲۰	۱۴۰۳/۰۳/۱۹	شنبه و یکشنبه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس آبشار	هوشمند سازی ساختمان	۱۲	۳۰۷۰۲۹	دوره مقدماتی اینترکام هوشمند AKUVOX	۲۰
۶۰۸۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۰۴	۱۴۰۳/۰۲/۰۶	پنج شنبه و جمعه (۱۶:۳۰ الی ۱۲:۳۰)	حضور	مهندس هاشمی	برق ساختمان	۴۰	۳۰۵۱۸۹	دوربین های آنالوگ IP,HD	۲۱
۳۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۲	۱۴۰۳/۰۲/۰۸	شنبه تا چهارشنبه (۱۵:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	حضور	دکتر شاه حسینی	آشنایی با مفاهیم اولیه برق	۲۴	۳۰۵۲۰۷	طراحی و ساخت پهباد مولتی روتور (کوآد کوپتر)	۲۲
۷۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۲/۰۷	۱۴۰۳/۰۲/۰۴	سه شنبه تا جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۴:۰۰)	حضور	مهندس پور رشیدی	آشنایی با مفاهیم اولیه برق	۲۴	۳۰۵۱۹۳	طراحی و نصب نیروگاههای خورشیدی	۲۳
۷۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۱۸	۱۴۰۳/۰۳/۱۶	چهارشنبه تا جمعه (۰۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰)	حضور	مهندس پور رشیدی	آشنایی با مفاهیم اولیه برق	۲۴	۳۰۷۰۳۴	طراحی و نصب نیروگاههای خورشیدی	۲۴

گروه ابزار دقیق										
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	پیش نیاز	مدرس	نوع برگزاری	زمان برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شهریه (ریال)
۱	اصول کنترل فرآیند و طراحی ابزار دقیق	۳۰۵۲۱۷	۳۲	برق صنعتی	مهندس سلیمانی	حضور	پنجشنبه (۱۴:۳۰-۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۱/۳۰	۱۴۰۳/۰۳/۰۳	۵۳.۱۰۰.۰۰۰
۲	تهیه و تولید مدارک مهندسی ابزار دقیق	۳۰۵۲۱۳	۲۴	برق صنعتی	مهندس سلیمانی	حضور	پنجشنبه (۱۴:۳۰-۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	۱۴۰۳/۰۳/۳۱	۵۷.۱۰۰.۰۰۰
۳	طراحی سیستم‌های ابزار دقیق به کمک نرم‌افزار INTOOLS	رزرو	۲۴	برق صنعتی	-	حضور	-	-	-	۵۲.۸۰۰.۰۰۰

گروه تعمیرات										
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	پیش نیاز	مدرس	نوع برگزاری	زمان برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شهریه (ریال)
۱	دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی	۳۰۴۹۷۷	۲۴	-	دکتر شاه حسینی	حضور	پنج شنبه و جمعه (۱۶:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۱/۳۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۴	۳۳۶۰۰۰۰۰۰
۲	دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی	۳۰۷۰۱۵	۲۴	-	دکتر شاه حسینی	حضور	یکشنبه و سه شنبه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۳/۰۶	۱۴۰۳/۰۳/۲۰	۳۳۶۰۰۰۰۰۰۰
۳	دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی	۳۰۸۶۲۷	۲۴	-	دکتر شاه حسینی	حضور	پنج شنبه (۱۶:۳۰ الی ۲۱:۳۰)	۱۴۰۳/۰۴/۲۱	۱۴۰۳/۰۵/۱۸	۳۳۶۰۰۰۰۰۰۰
۴	عیب یابی و تعمیر بردهای مدار چاپی (پیشرفته)	۳۰۴۹۸۹	۵۰	دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی	دکتر شاه حسینی	حضور	پنج شنبه (۱۶:۳۰ الی ۲۱:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۱۳	۱۴۰۳/۰۴/۱۴	۷۸.۷۰۰.۰۰۰
۵	عیب یابی و تعمیر بردهای مدار چاپی (پیشرفته)	۳۰۸۶۲۹	۵۰	دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی	دکتر شاه حسینی	حضور	پنج شنبه (۱۲:۰۰ الی ۱۷:۰۰)	۱۴۰۲/۰۵/۲۵	۱۴۰۳/۰۸/۰۳	۷۸.۷۰۰.۰۰۰
۶	دوره جامع تعمیرات تخصصی تلفن همراه	۳۰۴۹۱۸	۸۰	دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی	مهندس رحیمی	حضور	پنج شنبه و جمعه (۱۲:۰۰-۱۶:۰۰)	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	۱۴۰۳/۰۵/۱۲	۱۶۱.۲۰۰.۰۰۰
۷	دوره جامع تعمیرات تخصصی تلفن همراه	۳۰۸۶۲۸	۸۰	دوره مقدماتی تعمیرات بردهای الکترونیکی	مهندس رحیمی	حضور	پنج شنبه و جمعه (۱۷:۰۰ الی ۲۲:۰۰)	۱۴۰۳/۰۵/۲۵	۱۴۰۳/۰۷/۱۹	۱۶۱.۲۰۰.۰۰۰

گروه اتوماسیون صنعتی										
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	پیش نیاز	مدرس	نوع برگزاری	زمان برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شهریه (ریال)
۱	PLC Basic (S7/300 & 400)	۳۰۵۳۳۴	۲۴	برق صنعتی	مهندس مقصودی	حضور	جمعه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۱۴	۱۴۰۳/۰۲/۰۴	۳۹,۵۰۰,۰۰۰
۲	PLC Basic (S7/300 & 400)	۳۰۷۰۱۸	۲۴	برق صنعتی	مهندس عراقی	حضور	یکشنبه-سه شنبه (۱۷:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۳/۲۰	۱۴۰۳/۰۴/۱۷	۳۹,۵۰۰,۰۰۰
۳	PLC Advanced (S7/300 & 400)	۳۰۵۳۵۲	۲۴	PLC Basic (S7/300 & 400)	مهندس عراقی	حضور	یکشنبه-سه شنبه (۱۷:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۱۱	۱۴۰۳/۰۳/۰۶	۴۲,۶۰۰,۰۰۰
۴	PLC Advanced (S7/300 & 400)	۳۰۵۳۳۸	۲۴	PLC Basic (S7/300 & 400)	مهندس مقصودی	حضور	جمعه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۳/۱۸	۱۴۰۳/۰۴/۰۸	۴۲,۶۰۰,۰۰۰
۵	PLC Advanced (S7/300 & 400)	۳۰۷۰۱۹	۲۴	PLC Basic (S7/300 & 400)	مهندس مقصودی	حضور	یکشنبه-سه شنبه (۱۷:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۵/۰۷	۱۴۰۳/۰۵/۳۰	۴۲,۶۰۰,۰۰۰
۶	TIA Portal	۳۰۵۳۵۹	۳۲	برق صنعتی	مهندس مقصودی	حضور	جمعه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۳/۰۳/۰۴	۶۸,۶۰۰,۰۰۰
۴	مانیتورینگ صنعتی با نرم افزار WinCC	۳۰۵۳۶۶	۳۲	PLC Advanced	مهندس مقصودی	حضور	پنجشنبه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۲۷	۱۴۰۳/۰۳/۳۱	۵۱,۵۰۰,۰۰۰

گروه الکترونیک و کنترل										
ردیف	عنوان دوره	کد دوره	مدت	پیش نیاز	مدرس	نوع برگزاری	زمان برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شهریه (ریال)
۱	الکترونیک مقدماتی	۳۰۵۳۷۸	۵۰	-	مهندس هوشمند	حضور	چهارشنبه (۱۴:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۳/۰۲	۱۴۰۳/۰۴/۲۷	۳۸.۰۰۰.۰۰۰
۲	اصول طراحی دیجیتال	۳۰۶۹۶۱	۵۰	الکترونیک مقدماتی	مهندس هوشمند	حضور	دوشنبه (۱۶:۳۰ الی ۲۰:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	۱۴۰۳/۰۵/۱۵	۳۷.۴۰۰.۰۰۰
۳	طراحی برد مدار چاپی با نرم افزار Altium Designer	۳۰۵۳۸۴	۳۰	آشنایی با الکترونیک یا گذراندن الکترونیک مقدماتی	دکتر آرش فتاحی	ترکیبی	پنج شنبه (۱۴:۳۰ الی ۱۹:۳۰)	۱۴۰۳/۰۲/۰۶	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	۳۹.۲۰۰.۰۰۰
۴	برنامه نویسی ویژه میکروکنترلرها	۳۰۵۴۲۰	۲۵	-	دکتر آرش فتاحی	ترکیبی	پنج شنبه (۱۴:۰۰ الی ۰۹:۰۰)	۱۴۰۳/۰۲/۲۷	۱۴۰۳/۰۳/۲۴	۲۷.۰۰۰.۰۰۰
۵	برنامه نویسی و راه اندازی برد آردوینو برای مهندسان	رزرو	۴۰	-	دکتر آرش فتاحی	ترکیبی	رزرو	رزرو	رزرو	۴۴.۶۰۰.۰۰۰
۶	برنامه نویسی و راه اندازی میکروکنترلر AVR (مقدماتی)	۳۰۶۵۶۰	۵۰	-	دکتر آرش فتاحی	ترکیبی	جمعه (۱۶:۳۰ الی ۲۱:۰۰)	۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۳/۰۴/۲۲	۵۱.۱۰۰.۰۰۰
۷	برنامه نویسی و راه اندازی میکروکنترلر AVR (پیشرفته)	۳۰۶۹۶۲	۳۴	برنامه نویسی و راه اندازی میکروکنترلر AVR (مقدماتی)	دکتر رضا فتاحی	حضور	جمعه (۱۲:۰۰ الی ۱۷:۳۰)	۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۳/۰۳/۱۸	۴۵.۴۰۰.۰۰۰
۸	میکروکنترلرهای ARM	۳۰۷۲۰۹	۵۰	برنامه نویسی و راه اندازی میکروکنترلر AVR (مقدماتی)	دکتر رضا فتاحی	حضور	جمعه (۱۲:۰۰ الی ۱۸:۰۰)	۱۴۰۳/۰۳/۲۵	۱۴۰۳/۰۶/۱۶	۵۹.۳۰۰.۰۰۰
۹	مهارت های پیاده سازی سخت-افزار با میکروکنترلرها	۳۰۵۴۲۴	۳۰	Altium Designer یکی از دوره های AVR/ARM	دکتر آرش فتاحی	حضور	پنجشنبه (۱۴:۰۰ الی ۰۹:۰۰)	۱۴۰۳/۰۲/۲۷	۱۴۰۳/۰۳/۳۱	۳۸.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	رزبری پای	رزرو	۳۵	آشنایی با اصول الکترونیک و میکروکنترلرها	-	ترکیبی	-	-	-	۳۹.۵۳۰.۰۰۰
۱۱	پردازش سیگنال دیجیتال در متلب	رزرو	۶۰	متلب مقدماتی	-	ترکیبی	-	-	-	۴۱.۳۳۰.۰۰۰
۱۲	LABVIEW	۳۰۶۴۲۹	۴۸	آشنایی با اصول الکترونیک و میکروکنترلرها	مهندس رحمانی	ترکیبی	سه شنبه (۱۴:۰۰ الی ۱۹:۰۰)	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	۱۴۰۳/۰۶/۰۶	۴۰.۳۷۰.۰۰۰
۱۳	FPGA	۳۰۶۹۸۷	۵۰	اصول طراحی دیجیتال	دکتر آرش فتاحی	ترکیبی	جمعه (۱۴:۰۰ الی ۰۸:۰۰)	۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۳/۰۳/۲۵	۶۸.۸۰۰.۰۰۰
۱۴	FPGA	۳۰۶۹۸۸	۴۰	اصول طراحی دیجیتال	دکتر آرش فتاحی	بلند	جمعه (۱۴:۰۰ الی ۰۸:۰۰)	۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۳/۰۳/۱۱	۶۲.۶۰۰.۰۰۰

تاریخ: ۱۳۰۳/۰۹/۱۹