

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 46-زمین شناسی-آبشناسی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

ردیف	ترم	شماره دروس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد	
1	3952	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	2	0	6		تشریحی	7542	فایده منبع	بدون منبع	-	1300	-	-		
2	3952	1116072	هیدروژئوشیمی	2	0	12		تستنی	5189	آزمایشی	همایون مقیمی		1389	پیام نور	-		
3	3952	1116190	هیدرولوژی پیشرفته	2	0	16		تستنی و تشریحی	6692	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	1393	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های 12، 14، 15، 17، 18 و 19 مطالعه شود	2360	
4	3952	1116191	هیدروژئولوژی پیشرفته	3	1	24	16	تستنی و تشریحی	10004	کتاب	هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد اول)	دیوید کیت ناد، لاری دلیومیز	پور طبری- ایل بیگی	1392	انتشارات دانشگاهی کیان	از جلد 1 فصل های 3 و 4 مطالعه شود.	180
	3952	1116191	هیدروژئولوژی پیشرفته					تستنی و تشریحی	10219	کتاب	هیدرولوژی آب زیر زمینی (جلد دوم)	دیوید کیت ناد،لاری دلیومیز	پور طبری-ایل بیگی	1395	انتشارات دانشگاهی کیان	فصل های 6، 8 (مبحث 11-8) و 14 مطالعه شود.	2391
5	3952	1116192	هیدرولیک آب های زیرزمینی	3	1	24	16	تستنی و تشریحی	7829	کتاب	هیدرولیک آبهای زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتری	1389	دانشگاه شهید چمران	-	-	
6	3952	1116194	آب های زیرزمینی و مسائل ژئوتکنیکی	2	0	16		تستنی و تشریحی	6480	کتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معماریان	1391	دانشگاه تهران	فصل های 9، 10، 11 و 12 مطالعه شود.	1200	
7	3952	1116195	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع آب	2	0	16		تستنی و تشریحی	5957	کتاب	مدیریت منابع آبهای زیر زمینی	عبدالله طاهری تبریز	1389	دانشگاه رازی	-	-	
8	3952	1116196	هواشناسی و اقلیم شناسی	2	0	16		تستنی و تشریحی	8456	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران	1391	دانشگاه فردوسی	فصل های 4، 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.	2339	
9	3952	1116197	آبرسانی	2	0	16		تستنی و تشریحی	10006	کتاب	آبرسانی شهری	منزوی	1393	دانشگاه تهران	فصل های 2، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.	1023	
10	3952	1116198	تجدیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	2	0	16		تستنی و تشریحی	7747	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتیبه	1389	تراوا اهواز	-	-	
	3952	1116198	تجدیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی					تستنی و تشریحی	8670	کتاب	تجدیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی	1384	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	-	-	
11	3952	1116199	ژئومورفولوژی کارست	2	0	16		تستنی و تشریحی	10069	کتاب	هیدروژئولوژی کارست	اعاسی، افراسیابیان	1378	طرح استانداردهای مهندسی کشور	فصل های 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15 و 16 مطالعه شود.	2357	
12	3952	1116200	آب شناسی کاربردی	2	0	16		تستنی و تشریحی	10007	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی-دیلو فتر،چارلز ویلارد	1394	انتشارات نوید شیراز	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1164	
13	3952	1116201	استخراج آبهای زیرزمینی	2	0	16		تستنی و تشریحی	6216	کتاب	تکنیک های حفاری و اصول استخراج آبهای زیرزمینی	حجت اله ضیایی	1375	جهاد دانشگاهی	فصل های 1، 2، 7 و 8 مطالعه شود.	2410	
14	3952	1116202	زمین شناسی کواترنر	2	0	16		تشریحی	6489	کتاب	سازندهای دوره کواترنر (مبانی نظری و کاربردی آن در منابع طبیعی)	حسن احمدی - سادات فیضیا	1391	دانشگاه تهران	فصل های 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1092	
15	3952	1116203	مدلها	2	0	16		تستنی	8410	کتاب	Applied Groundwater Modeling, Simulation of flow and Advective Transport	Anderson, M. P. And Woessner, W. W	1370	Academic Press Inc	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.	751	
16	3952	1116205	ردیابها	2	0	16		تستنی	10005	کتاب	اشکارسازی و مقایله با نشت از سدها	آنتیویلاتا،دیمار،لوتیس آرگواس	ابوالفضل شمسایی،کبیر رسولی	1384	دانشگاه علم و صنعت	فصل های 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.	1151
17	3952	1116210	آمار و احتمال	2	0	20		تستنی	6054	کتاب	مفاهیم و روشهای آماری (جلد 1)	باتاچارنا، جانسون	1388	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های 1-3، 2-3، 3-3، 4-3، 5-3، 6-3 و 8-3، 4-4، 5-4، 6-4، 7-4، 8-4، 9-4، 10-4، 11-4، 12-4، 13-4، 14-4، 15-4، 16-4، 17-4، 18-4، 19-4، 20-4، 21-4، 22-4، 23-4، 24-4، 25-4، 26-4، 27-4، 28-4، 29-4، 30-4، 31-4، 32-4، 33-4، 34-4، 35-4، 36-4، 37-4، 38-4، 39-4، 40-4، 41-4، 42-4، 43-4، 44-4، 45-4، 46-4، 47-4، 48-4، 49-4، 50-4، 51-4، 52-4، 53-4، 54-4، 55-4، 56-4، 57-4، 58-4، 59-4، 60-4، 61-4، 62-4، 63-4، 64-4، 65-4، 66-4، 67-4، 68-4، 69-4، 70-4، 71-4، 72-4، 73-4، 74-4، 75-4، 76-4، 77-4، 78-4، 79-4، 80-4، 81-4، 82-4، 83-4، 84-4، 85-4، 86-4، 87-4، 88-4، 89-4، 90-4، 91-4، 92-4، 93-4، 94-4، 95-4، 96-4، 97-4، 98-4، 99-4، 100-4، 101-4، 102-4، 103-4، 104-4، 105-4، 106-4، 107-4، 108-4، 109-4، 110-4، 111-4، 112-4، 113-4، 114-4، 115-4، 116-4، 117-4، 118-4، 119-4، 120-4، 121-4، 122-4، 123-4، 124-4، 125-4، 126-4، 127-4، 128-4، 129-4، 130-4، 131-4، 132-4، 133-4، 134-4، 135-4، 136-4، 137-4، 138-4، 139-4، 140-4، 141-4، 142-4، 143-4، 144-4، 145-4، 146-4، 147-4، 148-4، 149-4، 150-4، 151-4، 152-4، 153-4، 154-4، 155-4، 156-4، 157-4، 158-4، 159-4، 160-4، 161-4، 162-4، 163-4، 164-4، 165-4، 166-4، 167-4، 168-4، 169-4، 170-4، 171-4، 172-4، 173-4، 174-4، 175-4، 176-4، 177-4، 178-4، 179-4، 180-4، 181-4، 182-4، 183-4، 184-4، 185-4، 186-4، 187-4، 188-4، 189-4، 190-4، 191-4، 192-4، 193-4، 194-4، 195-4، 196-4، 197-4، 198-4، 199-4، 200-4، 201-4، 202-4، 203-4، 204-4، 205-4، 206-4، 207-4، 208-4، 209-4، 210-4، 211-4، 212-4، 213-4، 214-4، 215-4، 216-4، 217-4، 218-4، 219-4، 220-4، 221-4، 222-4، 223-4، 224-4، 225-4، 226-4، 227-4، 228-4، 229-4، 230-4، 231-4، 232-4، 233-4، 234-4، 235-4، 236-4، 237-4، 238-4، 239-4، 240-4، 241-4، 242-4، 243-4، 244-4، 245-4، 246-4، 247-4، 248-4، 249-4، 250-4، 251-4، 252-4، 253-4، 254-4، 255-4، 256-4، 257-4، 258-4، 259-4، 260-4، 261-4، 262-4، 263-4، 264-4، 265-4، 266-4، 267-4، 268-4، 269-4، 270-4، 271-4، 272-4، 273-4، 274-4، 275-4، 276-4، 277-4، 278-4، 279-4، 280-4، 281-4، 282-4، 283-4، 284-4، 285-4، 286-4، 287-4، 288-4، 289-4، 290-4، 291-4، 292-4، 293-4، 294-4، 295-4، 296-4، 297-4، 298-4، 299-4، 300-4، 301-4، 302-4، 303-4، 304-4، 305-4، 306-4، 307-4، 308-4، 309-4، 310-4، 311-4، 312-4، 313-4، 314-4، 315-4، 316-4، 317-4، 318-4، 319-4، 320-4، 321-4، 322-4، 323-4، 324-4، 325-4، 326-4، 327-4، 328-4، 329-4، 330-4، 331-4، 332-4، 333-4، 334-4، 335-4، 336-4، 337-4، 338-4، 339-4، 340-4، 341-4، 342-4، 343-4، 344-4، 345-4، 346-4، 347-4، 348-4، 349-4، 350-4، 351-4، 352-4، 353-4، 354-4، 355-4، 356-4، 357-4، 358-4، 359-4، 360-4، 361-4، 362-4، 363-4، 364-4، 365-4، 366-4، 367-4، 368-4، 369-4، 370-4، 371-4، 372-4، 373-4، 374-4، 375-4، 376-4، 377-4، 378-4، 379-4، 380-4، 381-4، 382-4، 383-4، 384-4، 385-4، 386-4، 387-4، 388-4، 389-4، 390-4، 391-4، 392-4، 393-4، 394-4، 395-4، 396-4، 397-4، 398-4، 399-4، 400-4، 401-4، 402-4، 403-4، 404-4، 405-4، 406-4، 407-4، 408-4، 409-4، 410-4، 411-4، 412-4، 413-4، 414-4، 415-4، 416-4، 417-4، 418-4، 419-4، 420-4، 421-4، 422-4، 423-4، 424-4، 425-4، 426-4، 427-4، 428-4، 429-4، 430-4، 431-4، 432-4، 433-4، 434-4، 435-4، 436-4، 437-4، 438-4، 439-4، 440-4، 441-4، 442-4، 443-4، 444-4، 445-4، 446-4، 447-4، 448-4، 449-4، 450-4، 451-4، 452-4، 453-4، 454-4، 455-4، 456-4، 457-4، 458-4، 459-4، 460-4، 461-4، 462-4، 463-4، 464-4، 465-4، 466-4، 467-4، 468-4، 469-4، 470-4، 471-4، 472-4، 473-4، 474-4، 475-4، 476-4، 477-4، 478-4، 479-4، 480-4، 481-4، 482-4، 483-4، 484-4، 485-4، 486-4، 487-4، 488-4، 489-4، 490-4، 491-4، 492-4، 493-4، 494-4، 495-4، 496-4، 497-4، 498-4، 499-4، 500-4، 501-4، 502-4، 503-4، 504-4، 505-4، 506-4، 507-4، 508-4، 509-4، 510-4، 511-4، 512-4، 513-4، 514-4، 515-4، 516-4، 517-4، 518-4، 519-4، 520-4، 521-4، 522-4، 523-4، 524-4، 525-4، 526-4، 527-4، 528-4، 529-4، 530-4، 531-4، 532-4، 533-4، 534-4، 535-4، 536-4، 537-4، 538-4، 539-4، 540-4، 541-4، 542-4، 543-4، 544-4، 545-4، 546-4، 547-4، 548-4، 549-4، 550-4، 551-4، 552-4، 553-4، 554-4، 555-4، 556-4، 557-4، 558-4، 559-4، 560-4، 561-4، 562-4، 563-4، 564-4، 565-4، 566-4، 567-4، 568-4، 569-4، 570-4، 571-4، 572-4، 573-4، 574-4، 575-4، 576-4، 577-4، 578-4، 579-4، 580-4، 581-4، 582-4، 583-4، 584-4، 585-4، 586-4، 587-4، 588-4، 589-4، 590-4، 591-4، 592-4، 593-4، 594-4، 595-4، 596-4، 597-4، 598-4، 599-4، 600-4، 601-4، 602-4، 603-4، 604-4، 605-4، 606-4، 607-4، 608-4، 609-4، 610-4، 611-4، 612-4، 613-4، 614-4، 615-4، 616-4، 617-4، 618-4، 619-4، 620-4، 621-4، 622-4، 623-4، 624-4، 625-4، 626-4، 627-4، 628-4، 629-4، 630-4، 631-4، 632-4، 633-4، 634-4، 635-4، 636-4، 637-4، 638-4، 639-4، 640-4، 641-4، 642-4، 643-4، 644-4، 645-4، 646-4، 647-4، 648-4، 649-4، 650-4، 651-4، 652-4، 653-4، 654-4، 655-4، 656-4، 657-4، 658-4، 659-4، 660-4، 661-4، 662-4، 663-4، 664-4، 665-4، 666-4، 667-4، 668-4، 669-4، 670-4، 671-4، 672-4، 673-4، 674-4، 675-4، 676-4، 677-4، 678-4، 679-4، 680-4، 681-4، 682-4، 683-4، 684-4، 685-4، 686-4، 687-4، 688-4، 689-4، 690-4، 691-4، 692-4، 693-4، 694-4، 695-4، 696-4، 697-4، 698-4، 699-4، 700-4، 701-4، 702-4، 703-4، 704-4، 705-4، 706-4، 707-4، 708-4، 709-4، 710-4، 711-4، 712-4، 713-4، 714-4، 715-4، 716-4، 717-4، 718-4، 719-4، 720-4، 721-4، 722-4، 723-4، 724-4، 725-4، 726-4، 727-4، 728-4، 729-4، 730-4، 731-4، 732-4، 733-4، 734-4، 735-4، 736-4، 737-4، 738-4، 739-4، 740-4، 741-4، 742-4، 743-4، 744-4، 745-4، 746-4، 747-4، 748-4، 749-4، 750-4، 751-4، 752-4، 753-4، 754-4، 755-4، 756-4، 757-4، 758-4، 759-4، 760-4، 761-4، 762-4، 763-4، 764-4، 765-4، 766-4، 767-4، 768-4، 769-4، 770-4، 771-4، 772-4، 773-4، 774-4، 775-4، 776-4، 777-4، 778-4، 779-4، 780-4، 781-4، 782-4، 783-4، 784-4، 785-4، 786-4، 787-4، 788-4، 789-4، 790-4، 791-4، 792-4، 793-4، 794-4، 795-4، 796-4، 797-4، 798-4، 799-4، 800-4، 801-4، 802-4، 803-4، 804-4، 805-4، 806-4، 807-4، 808-4، 809-4، 810-4، 811-4، 812-4، 813-4، 814-4، 815-4، 816-4، 817-4، 818-4، 819-4، 820-4، 821-4، 822-4، 823-4، 824-4، 825-4، 826-4، 827-4، 828-4، 829-4، 830-4، 831-4، 832-4، 833-4، 834-4، 835-4، 836-4، 837-4، 838-4، 839-4، 840-4، 841-4، 842-4، 843-4، 844-4، 845-4، 846-4، 847-4، 848-4، 849-4، 850-4، 851-4، 852-4، 853-4، 854-4، 855-4، 856-4، 857-4، 858-4، 859-4، 860-4، 861-4، 862-4، 863-4، 864-4، 865-4، 866-4، 867-4، 868-4، 869-4، 870-4، 871-4، 872-4، 873-4، 874-4، 875-4، 876-4، 877-4، 878-4، 879-4، 880-4، 881-4، 882-4، 883-4، 884-4، 885-4، 886-4، 887-4، 888-4، 889-4، 890-4، 891-4، 892-4، 893-4، 894-4، 895-4، 896-4، 897-4، 898-4، 899-4، 900-4، 901-4، 902-4، 903-4، 904-4، 905-4، 906-4، 907-4، 908-4، 909-4، 910-4، 911-4، 912-4، 913-4، 914-4، 915-4، 916-4، 917-4، 918-4، 919-4، 920-4، 921-4، 922-4، 923-4، 924-4، 925-4، 926-4، 927-4، 928-4، 929-4، 930-4، 931-4، 932-4، 933-4، 934-4، 935-4، 936-4، 937-4، 938-4، 939-4، 940-4، 941-4، 942-4، 943-4، 944-4، 945-4، 946-4، 947-4، 948-4، 949-4، 950-4، 951-4، 952-4، 953-4، 954-4، 955-4، 956-4، 957-4، 958-4، 959-4، 960-4، 961-4، 962-4، 963-4، 964-4، 965-4، 966-4، 967-4، 968-4، 969-4، 970-4، 971-4، 972-4، 973-4، 974-4، 975-4، 976-4، 977-4، 978-4، 979-4، 980-4، 981-4، 982-4، 983-4، 984-4، 985-4، 986-4، 987-4، 988-4، 989-4، 990-4، 991-4، 992-4، 993-4، 994-4، 995-4، 996-4، 997-4، 998-4، 999-4، 1000-4، 1001-4، 1002-4، 1003-4، 1004-4، 1005-4، 1006-4، 1007-4، 1008-4، 1009-4، 1010-4، 1011-4، 1012-4، 1013-4، 1014-4، 1015-4، 1016-4، 1017-4، 1018-4، 1019-4، 1020-4، 1021-4، 1022-4، 1023-4، 1024-4، 1025-4، 1026-4، 1027-4، 1028-4، 1029-4، 1030-4، 10313		

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 46-زمین شناسی-آبشناسی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 16-زمین شناسی

ردیف	ترم	شماره درسی	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح	شرح پیوست
24	3952	1116233	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	7747	کتاب	سدهای زیرزمینی	همایون کتبی		1389	تراوا اهواز	--	شرح پیوست
	3952	1116233	تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی (آموزش محور)				تستی و تشریحی	8670	کتاب	تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی	تشکری، میرزائی		1384	دانشگاه آزاد اسلامی قائم شهر	--	
25	3952	1116234	ژئومورفولوژی کارست (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	10069	کتاب	هیدروژئولوژی کارست	آغاسی، افراسیابیان		1378	طرح استانداردهای مهندسی کشور	2357	فصل های 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15 و 16 مطالعه شود.
26	3952	1116235	آب شناسی کاربردی (آموزش محور)	2	0	16	تستی و تشریحی	10007	کتاب	هیدروژئولوژی کاربردی	سی.دیلو فتر، چارلز ویلارد	سیاوش بهروز کوهنجانی، نوذر سامانی	1394	انتشارات نوید شیراز	1164	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.
27	3952	1116244	سمینار (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
28	3952	1116248	آشنایی با GIS	1	1	8	تستی	8215	کتاب	سیستم های اطلاعات جغرافیایی برای دانش پژوهان علوم زمین- مدل سازی به کمک GIS	گروه اطلاعات زمین شناسی و معدنی اکتشاف کشور	1379	سازمان زمین شناسی کشور	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	
29	3952	1116310	رسوب شناسی	2	1	12	تستی	5461	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		1390	پیام نور	--	
	3952	1116310	رسوب شناسی				تستی	8183	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		1391	پیام نور	18	2 بازدید صحرایی انجام شود.
30	3952	1116328	آبهای زیرزمینی	3	0	18	تستی و تشریحی	5375	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		1390	پیام نور	--	
31	3952	1116373	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری) (آموزش محور)	2	0	16	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
32	3952	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	چاپ موجود	--	