



MAIL> extract tt:

From: GROVE::KUZNESKI "JODELL KUZNESKI" 26-JAN-1996 07:37:38.07

To: @UWUCC.DIS

CC:

Subj: for your information

To: MJSTAT

CC: ME

Subj: UWUCC

Hi, Mark. It has come to my attention that the UWUCC and Senate have already approved revisions in the following programs:

BS in Medical Technology  
BS in Education/Home Economics  
BS in Rehabilitation

~~As Marcia McCarty was preparing the final copies for the Senate archives she~~

realized (and notified me) that your signature is not on the cover sheets for these program revisions.

I took this matter to the UWUCC and we all agreed that I should at least notify you that we approved these items and sent them on to Senate without your signature. This was not intentional in any way and we have since become much more careful in looking for your sign off on program revisions BEFORE the UWUCC

CONSTRUCTION OF THE NEW BRIDGE OVER THE  
RIVER AT THE INTERSECTION OF HIGHWAY 101 AND HIGHWAY 102  
IN THE CITY OF BOSTON

The Boston-Lynn Bridge, which  
crosses the river,  
has a total length

of approximately 1,000 feet.

The bridge is a concrete structure, and the main span is supported by two large concrete piers.

The bridge is owned and maintained by the Massachusetts Department of Transportation.

101

102



Part II. Description of Curriculum Change

1. Catalog description for the revised program in the appropriate form.

Medical Technology encompasses the study of analytical and diagnostic

Medical technologists perform a variety of laboratory tests upon which the physician depends for accurate diagnosis, prognosis, and proper

## Other Requirements: Science sequence

37sh

~~Required courses:~~

BI 111 Principles of Biology I (BI 105 Cell Biology)*	4sh
BI 361 Microbiology	3sh
BI 364 Immunology	3sh
CH 231-232 Organic Chemistry I and II	8sh
CH 323 Analytical Methods	4sh
CH 351 Biochemistry	4sh
PY 121 Physics I Lab	1sh
PY 112/122 Physics II Lecture/Lab	4sh
Controlled electives:	
Two courses from list:	6sh
BI 120, 151, 263, 331, 350, 352, 360, 432, 468, 476	

## Free Electives:

10sh

(#) Total Degree Requirements: 124sh

(#) See advisory program "Timely Completion of Degree Requirements" in

(1) These courses are offered by our affiliating hospital-based clinical

**Current Medical Technology Program**  
**Liberal Studies:** 45sh  
Composition: EN 101, EN 202  
Humanities: 3 courses--one in each area  
(PH 222 recommended)  
Fine Arts: one course  
Mathematics: MA 110 or higher level  
Natural Science: PY 111/121 and 112/122

**Proposed Medical Technology Program**  
**Liberal Studies:** 45sh  
Composition: EN 101, EN 202  
Humanities: 3 courses--one in each area  
(PH 222 recommended)  
Fine Arts: one course  
Mathematics: MA 110 or higher level  
Natural Science: PY 111/121 and 112/122

Social Sciences: three courses  
Health and Wellness/ROTC: H&W recommended

Social Sciences: three courses  
Health and Wellness/ROTC: H&W recommended

3. Rationale for Change

- a. BI 111 (Principles of Biology I), 4 credits, will include a laboratory each week and will be more appropriate for Medical Technology students. Cell Biology (BI 105) is being reconfigured for Respiratory Therapy, Food and Nutrition, and Nursing majors only. The course as it is currently taught will be revised and will eliminate laboratory and 1 credit hour. BI 111 will be a prerequisite for upper level Biology classes which Medical

Technology students take.

NOTE: Cell Biology as offered will remain required until the BI 111 course is in place with appropriate approval.

1 BI 100 1 BI 101 1 BI 102 1 BI 103 1 BI 104 1 BI 105 1 BI 106 1 BI 107 1 BI 108 1 BI 109 1 BI 110 1 BI 111 1 BI 112 1 BI 113 1 BI 114 1 BI 115 1 BI 116 1 BI 117 1 BI 118 1 BI 119 1 BI 120 1 BI 121 1 BI 122 1 BI 123 1 BI 124 1 BI 125 1 BI 126 1 BI 127 1 BI 128 1 BI 129 1 BI 130 1 BI 131 1 BI 132 1 BI 133 1 BI 134 1 BI 135 1 BI 136 1 BI 137 1 BI 138 1 BI 139 1 BI 140 1 BI 141 1 BI 142 1 BI 143 1 BI 144 1 BI 145 1 BI 146 1 BI 147 1 BI 148 1 BI 149 1 BI 150 1 BI 151 1 BI 152 1 BI 153 1 BI 154 1 BI 155 1 BI 156 1 BI 157 1 BI 158 1 BI 159 1 BI 160 1 BI 161 1 BI 162 1 BI 163 1 BI 164 1 BI 165 1 BI 166 1 BI 167 1 BI 168 1 BI 169 1 BI 170 1 BI 171 1 BI 172 1 BI 173 1 BI 174 1 BI 175 1 BI 176 1 BI 177 1 BI 178 1 BI 179 1 BI 180 1 BI 181 1 BI 182 1 BI 183 1 BI 184 1 BI 185 1 BI 186 1 BI 187 1 BI 188 1 BI 189 1 BI 190 1 BI 191 1 BI 192 1 BI 193 1 BI 194 1 BI 195 1 BI 196 1 BI 197 1 BI 198 1 BI 199 1 BI 200 1 BI 201 1 BI 202 1 BI 203 1 BI 204 1 BI 205 1 BI 206 1 BI 207 1 BI 208 1 BI 209 1 BI 210 1 BI 211 1 BI 212 1 BI 213 1 BI 214 1 BI 215 1 BI 216 1 BI 217 1 BI 218 1 BI 219 1 BI 220 1 BI 221 1 BI 222 1 BI 223 1 BI 224 1 BI 225 1 BI 226 1 BI 227 1 BI 228 1 BI 229 1 BI 230 1 BI 231 1 BI 232 1 BI 233 1 BI 234 1 BI 235 1 BI 236 1 BI 237 1 BI 238 1 BI 239 1 BI 240 1 BI 241 1 BI 242 1 BI 243 1 BI 244 1 BI 245 1 BI 246 1 BI 247 1 BI 248 1 BI 249 1 BI 250 1 BI 251 1 BI 252 1 BI 253 1 BI 254 1 BI 255 1 BI 256 1 BI 257 1 BI 258 1 BI 259 1 BI 260 1 BI 261 1 BI 262 1 BI 263 1 BI 264 1 BI 265 1 BI 266 1 BI 267 1 BI 268 1 BI 269 1 BI 270 1 BI 271 1 BI 272 1 BI 273 1 BI 274 1 BI 275 1 BI 276 1 BI 277 1 BI 278 1 BI 279 1 BI 280 1 BI 281 1 BI 282 1 BI 283 1 BI 284 1 BI 285 1 BI 286 1 BI 287 1 BI 288 1 BI 289 1 BI 290 1 BI 291 1 BI 292 1 BI 293 1 BI 294 1 BI 295 1 BI 296 1 BI 297 1 BI 298 1 BI 299 1 BI 300 1 BI 301 1 BI 302 1 BI 303 1 BI 304 1 BI 305 1 BI 306 1 BI 307 1 BI 308 1 BI 309 1 BI 310 1 BI 311 1 BI 312 1 BI 313 1 BI 314 1 BI 315 1 BI 316 1 BI 317 1 BI 318 1 BI 319 1 BI 320 1 BI 321 1 BI 322 1 BI 323 1 BI 324 1 BI 325 1 BI 326 1 BI 327 1 BI 328 1 BI 329 1 BI 330 1 BI 331 1 BI 332 1 BI 333 1 BI 334 1 BI 335 1 BI 336 1 BI 337 1 BI 338 1 BI 339 1 BI 340 1 BI 341 1 BI 342 1 BI 343 1 BI 344 1 BI 345 1 BI 346 1 BI 347 1 BI 348 1 BI 349 1 BI 350 1 BI 351 1 BI 352 1 BI 353 1 BI 354 1 BI 355 1 BI 356 1 BI 357 1 BI 358 1 BI 359 1 BI 360 1 BI 361 1 BI 362 1 BI 363 1 BI 364 1 BI 365 1 BI 366 1 BI 367 1 BI 368 1 BI 369 1 BI 370 1 BI 371 1 BI 372 1 BI 373 1 BI 374 1 BI 375 1 BI 376 1 BI 377 1 BI 378 1 BI 379 1 BI 380 1 BI 381 1 BI 382 1 BI 383 1 BI 384 1 BI 385 1 BI 386 1 BI 387 1 BI 388 1 BI 389 1 BI 390 1 BI 391 1 BI 392 1 BI 393 1 BI 394 1 BI 395 1 BI 396 1 BI 397 1 BI 398 1 BI 399 1 BI 400 1 BI 401 1 BI 402 1 BI 403 1 BI 404 1 BI 405 1 BI 406 1 BI 407 1 BI 408 1 BI 409 1 BI 410 1 BI 411 1 BI 412 1 BI 413 1 BI 414 1 BI 415 1 BI 416 1 BI 417 1 BI 418 1 BI 419 1 BI 420 1 BI 421 1 BI 422 1 BI 423 1 BI 424 1 BI 425 1 BI 426 1 BI 427 1 BI 428 1 BI 429 1 BI 430 1 BI 431 1 BI 432 1 BI 433 1 BI 434 1 BI 435 1 BI 436 1 BI 437 1 BI 438 1 BI 439 1 BI 440 1 BI 441 1 BI 442 1 BI 443 1 BI 444 1 BI 445 1 BI 446 1 BI 447 1 BI 448 1 BI 449 1 BI 450 1 BI 451 1 BI 452 1 BI 453 1 BI 454 1 BI 455 1 BI 456 1 BI 457 1 BI 458 1 BI 459 1 BI 460 1 BI 461 1 BI 462 1 BI 463 1 BI 464 1 BI 465 1 BI 466 1 BI 467 1 BI 468 1 BI 469 1 BI 470 1 BI 471 1 BI 472 1 BI 473 1 BI 474 1 BI 475 1 BI 476 1 BI 477 1 BI 478 1 BI 479 1 BI 480 1 BI 481 1 BI 482 1 BI 483 1 BI 484 1 BI 485 1 BI 486 1 BI 487 1 BI 488 1 BI 489 1 BI 490 1 BI 491 1 BI 492 1 BI 493 1 BI 494 1 BI 495 1 BI 496 1 BI 497 1 BI 498 1 BI 499 1 BI 500 1 BI 501 1 BI 502 1 BI 503 1 BI 504 1 BI 505 1 BI 506 1 BI 507 1 BI 508 1 BI 509 1 BI 510 1 BI 511 1 BI 512 1 BI 513 1 BI 514 1 BI 515 1 BI 516 1 BI 517 1 BI 518 1 BI 519 1 BI 520 1 BI 521 1 BI 522 1 BI 523 1 BI 524 1 BI 525 1 BI 526 1 BI 527 1 BI 528 1 BI 529 1 BI 530 1 BI 531 1 BI 532 1 BI 533 1 BI 534 1 BI 535 1 BI 536 1 BI 537 1 BI 538 1 BI 539 1 BI 540 1 BI 541 1 BI 542 1 BI 543 1 BI 544 1 BI 545 1 BI 546 1 BI 547 1 BI 548 1 BI 549 1 BI 550 1 BI 551 1 BI 552 1 BI 553 1 BI 554 1 BI 555 1 BI 556 1 BI 557 1 BI 558 1 BI 559 1 BI 560 1 BI 561 1 BI 562 1 BI 563 1 BI 564 1 BI 565 1 BI 566 1 BI 567 1 BI 568 1 BI 569 1 BI 570 1 BI 571 1 BI 572 1 BI 573 1 BI 574 1 BI 575 1 BI 576 1 BI 577 1 BI 578 1 BI 579 1 BI 580 1 BI 581 1 BI 582 1 BI 583 1 BI 584 1 BI 585 1 BI 586 1 BI 587 1 BI 588 1 BI 589 1 BI 590 1 BI 591 1 BI 592 1 BI 593 1 BI 594 1 BI 595 1 BI 596 1 BI 597 1 BI 598 1 BI 599 1 BI 600 1 BI 601 1 BI 602 1 BI 603 1 BI 604 1 BI 605 1 BI 606 1 BI 607 1 BI 608 1 BI 609 1 BI 610 1 BI 611 1 BI 612 1 BI 613 1 BI 614 1 BI 615 1 BI 616 1 BI 617 1 BI 618 1 BI 619 1 BI 620 1 BI 621 1 BI 622 1 BI 623 1 BI 624 1 BI 625 1 BI 626 1 BI 627 1 BI 628 1 BI 629 1 BI 630 1 BI 631 1 BI 632 1 BI 633 1 BI 634 1 BI 635 1 BI 636 1 BI 637 1 BI 638 1 BI 639 1 BI 640 1 BI 641 1 BI 642 1 BI 643 1 BI 644 1 BI 645 1 BI 646 1 BI 647 1 BI 648 1 BI 649 1 BI 650 1 BI 651 1 BI 652 1 BI 653 1 BI 654 1 BI 655 1 BI 656 1 BI 657 1 BI 658 1 BI 659 1 BI 660 1 BI 661 1 BI 662 1 BI 663 1 BI 664 1 BI 665 1 BI 666 1 BI 667 1 BI 668 1 BI 669 1 BI 670 1 BI 671 1 BI 672 1 BI 673 1 BI 674 1 BI 675 1 BI 676 1 BI 677 1 BI 678 1 BI 679 1 BI 680 1 BI 681 1 BI 682 1 BI 683 1 BI 684 1 BI 685 1 BI 686 1 BI 687 1 BI 688 1 BI 689 1 BI 690 1 BI 691 1 BI 692 1 BI 693 1 BI 694 1 BI 695 1 BI 696 1 BI 697 1 BI 698 1 BI 699 1 BI 700 1 BI 701 1 BI 702 1 BI 703 1 BI 704 1 BI 705 1 BI 706 1 BI 707 1 BI 708 1 BI 709 1 BI 710 1 BI 711 1 BI 712 1 BI 713 1 BI 714 1 BI 715 1 BI 716 1 BI 717 1 BI 718 1 BI 719 1 BI 720 1 BI 721 1 BI 722 1 BI 723 1 BI 724 1 BI 725 1 BI 726 1 BI 727 1 BI 728 1 BI 729 1 BI 730 1 BI 731 1 BI 732 1 BI 733 1 BI 734 1 BI 735 1 BI 736 1 BI 737 1 BI 738 1 BI 739 1 BI 740 1 BI 741 1 BI 742 1 BI 743 1 BI 744 1 BI 745 1 BI 746 1 BI 747 1 BI 748 1 BI 749 1 BI 750 1 BI 751 1 BI 752 1 BI 753 1 BI 754 1 BI 755 1 BI 756 1 BI 757 1 BI 758 1 BI 759 1 BI 760 1 BI 761 1 BI 762 1 BI 763 1 BI 764 1 BI 765 1 BI 766 1 BI 767 1 BI 768 1 BI 769 1 BI 770 1 BI 771 1 BI 772 1 BI 773 1 BI 774 1 BI 775 1 BI 776 1 BI 777 1 BI 778 1 BI 779 1 BI 780 1 BI 781 1 BI 782 1 BI 783 1 BI 784 1 BI 785 1 BI 786 1 BI 787 1 BI 788 1 BI 789 1 BI 790 1 BI 791 1 BI 792 1 BI 793 1 BI 794 1 BI 795 1 BI 796 1 BI 797 1 BI 798 1 BI 799 1 BI 800 1 BI 801 1 BI 802 1 BI 803 1 BI 804 1 BI 805 1 BI 806 1 BI 807 1 BI 808 1 BI 809 1 BI 810 1 BI 811 1 BI 812 1 BI 813 1 BI 814 1 BI 815 1 BI 816 1 BI 817 1 BI 818 1 BI 819 1 BI 820 1 BI 821 1 BI 822 1 BI 823 1 BI 824 1 BI 825 1 BI 826 1 BI 827 1 BI 828 1 BI 829 1 BI 830 1 BI 831 1 BI 832 1 BI 833 1 BI 834 1 BI 835 1 BI 836 1 BI 837 1 BI 838 1 BI 839 1 BI 840 1 BI 841 1 BI 842 1 BI 843 1 BI 844 1 BI 845 1 BI 846 1 BI 847 1 BI 848 1 BI 849 1 BI 850 1 BI 851 1 BI 852 1 BI 853 1 BI 854 1 BI 855 1 BI 856 1 BI 857 1 BI 858 1 BI 859 1 BI 860 1 BI 861 1 BI 862 1 BI 863 1 BI 864 1 BI 865 1 BI 866 1 BI 867 1 BI 868 1 BI 869 1 BI 870 1 BI 871 1 BI 872 1 BI 873 1 BI 874 1 BI 875 1 BI 876 1 BI 877 1 BI 878 1 BI 879 1 BI 880 1 BI 881 1 BI 882 1 BI 883 1 BI 884 1 BI 885 1 BI 886 1 BI 887 1 BI 888 1 BI 889 1 BI 890 1 BI 891 1 BI 892 1 BI 893 1 BI 894 1 BI 895 1 BI 896 1 BI 897 1 BI 898 1 BI 899 1 BI 900 1 BI 901 1 BI 902 1 BI 903 1 BI 904 1 BI 905 1 BI 906 1 BI 907 1 BI 908 1 BI 909 1 BI 910 1 BI 911 1 BI 912 1 BI 913 1 BI 914 1 BI 915 1 BI 916 1 BI 917 1 BI 918 1 BI 919 1 BI 920 1 BI 921 1 BI 922 1 BI 923 1 BI 924 1 BI 925 1 BI 926 1 BI 927 1 BI 928 1 BI 929 1 BI 930 1 BI 931 1 BI 932 1 BI 933 1 BI 934 1 BI 935 1 BI 936 1 BI 937 1 BI 938 1 BI 939 1 BI 940 1 BI 941 1 BI 942 1 BI 943 1 BI 944 1 BI 945 1 BI 946 1 BI 947 1 BI 948 1 BI 949 1 BI 950 1 BI 951 1 BI 952 1 BI 953 1 BI 954 1 BI 955 1 BI 956 1 BI 957 1 BI 958 1 BI 959 1 BI 960 1 BI 961 1 BI 962 1 BI 963 1 BI 964 1 BI 965 1 BI 966 1 BI 967 1 BI 968 1 BI 969 1 BI 970 1 BI 971 1 BI 972 1 BI 973 1 BI 974 1 BI 975 1 BI 976 1 BI 977 1 BI 978 1 BI 979 1 BI 980 1 BI 981 1 BI 982 1 BI 983 1 BI 984 1 BI 985 1 BI 986 1 BI 987 1 BI 988 1 BI 989 1 BI 990 1 BI 991 1 BI 992 1 BI 993 1 BI 994 1 BI 995 1 BI 996 1 BI 997 1 BI 998 1 BI 999 1 BI 1000 1

being reconfigured from 5 credits to 3 credits, will be added to the elective science list, but will be removed as a requirement. Affiliating agencies were contacted and felt as long as the

Biology and Principles of Biology II will appear on the approved electives list.

These proposed changes in the curriculum of Medical Technology will increase the semester hours of free electives from 4 to 10. The curriculum has been very restrictive in this area for students. The Joint Review Committee imposed on Medical Technology requires 16 credits of Biology and 16 credits of Chemistry. These changes will continue to meet the requirements of the accreditors of the clinical programs with whom IUP affiliates.

2. How will the proposed revision affect faculty teaching loads? Have additional faculty been authorized? If you are adding requirements, how will adequate seats be provided?

~~The proposed revision does not involve any new or modified~~

will not require additional faculty. Those who teach the biology courses are aware of our proposed changes and support the change of Cell Biology to Principles of Biology I as appropriate.

3. Are other resources adequate? (Space, equipment, supplies, travel funds)



# BIOLOGY DEPT.

Indiana, Pennsylvania 15705

March 6, 1995

TO: Margaret W. Bellak, Acting Coordinator  
Allied Health Professions

FROM: 